HT762TZ-A2_DBRALLK_POR_6928

LEITOR DE DVD

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

MODELO: HT762TZ

Alto falantes - HT762TZ
Caixas acÚsticass - SH72TZ-S
SH72TZ-C
SH72TZ-W

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 707 5454 Demais localidades
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Antes de ligar, comandar ou regular este produto, por favor leia cuidadosamente todas as instruções deste manual.

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE
Elétrico NÃO ABRIR

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE Elétrico, NÃO RETIRE A TAMPA OU A PARTE DE TRÁS DESTE PRODUTO. NÃO EXISTEM COMPONENTES PRONTAS A UTILIZAR PELO UTILIZADOR NO INTERIOR. CONSULTE O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PARA REQUISITAR PESSOAL DE ASSISTÊNCIA QUALIFICADO.

Esta luz intermitente com um símbolo de seta num triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de voltagem perigosa não isolada no interior do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico para pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador para a presença de importantes instruções de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha este produto.

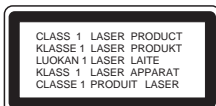
AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE FOGO OU CHOQUE Elétrico, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU A HUMIDADE.

AVISO: Não instale este equipamento num espaço confinado, como uma prateleira de livros ou uma unidade similar.

CUIDADO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.

As ranhuras e aberturas na caixa são fornecidas para a ventilação, para garantir um funcionamento fiável do produto e para o proteger do sobreaquecimento.

As aberturas nunca devem ser bloqueadas, colocando o produto numa cama, sofá, tapete ou noutra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado numa instalação embutida, como uma estante ou uma prateleira, a menos que seja fornecida ventilação adequada ou que tenham sido respeitadas as instruções do fabricante.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

CUIDADO: Este produto utiliza um Sistema Laser.
Para garantir a utilização correta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual de instruções e conserve-o para futura referência. Se a unidade requerer manutenção, contate um centro de assistência autorizado.
O uso de Controles e ajustes ou procedimentos que não estejam aqui especificados pode resultar numa exposição perigosa à radiação.
Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o invólucro do aparelho. Radiação laser visível ao abrir. NÃO OLHE FIXAMENTE PARA O FEIXE.
CUIDADO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotas ou salpicos), nem deverão ser colocados objectos cheios de líquido, como jarras, sobre o aparelho.
PRECAUÇÕES com o Cabo Elétrico

É recomendável para a maioria dos aparelhos a sua instalação num circuito dedicado;
Trata-se de um circuito com uma tomada individual que fornece energia apenas a esse aparelho e que não possui saídas adicionais ou circuitos ramificados. Consulte a página de especificações deste manual do proprietário em caso de dúvidas.

Não sobrecarregue as tomadas de parede. As tomadas de parede sobrecarregadas, soltas ou danificadas, cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados dos fios são perigosos. Qualquer uma destas situações pode causar choques elétrico ou fogo. Inspeccione regularmente o cabo do seu aparelho e, se este apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue-o, suspenda a utilização do aparelho e proceda à substituição do cabo por outro cabo de origem, por um agente de reparação autorizado.

Proteja o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calcado. Preste atenção sobretudo às fichas, às tomadas de parede e ao ponto em que o cabo sai da aplicação.

Para desligar a alimentação da tomada eléctrica, puxe o cabo elétrico. Quando instalar o produto, certifique-se de que o coloca de forma a que ficha fique facilmente acessível.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.
Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

INTRODUÇÃO

Instalação e Configuração

Operação

Referência

Manutenção e Assistência

Consulte as informações deste capítulo antes de contactar um técnico de assistência.

Manipular a Unidade

Ao transportar a unidade

Conserve a caixa original erase this de embalagem. Se tiver de transportar a unidade, para uma proteção máxima, volte a empacotar a unidade da forma original de fábrica.

Manter as superfícies exteriores limpas

- Não use líquidos voláteis, como spray insecticida, perto da unidade.
- Não deixe materiais de borracha ou plástico em contacto com a unidade durante um longo período de tempo, pois estes deixam marcas na unidade.

Limpar a unidade
Para limpar o leitor, utilize um pano macio e seco. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano suave ligeiramente humedecido com uma solução de detergente suave.

Não use solventes fortes, como álcool, benzina ou diluente, que podem danificar a superfície da unidade.

Conservar a Unidade

O leitor de DVD é um dispositivo de alta tecnologia e precisão. Se as lentes de captação óptica e as componentes da unidade do disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode ser reduzida.

Dependendo do ambiente operativo, recomenda-se uma inspecção e manutenção regulares após cada 1,000 horas de utilização.

Para mais pormenores, por favor contate o seu vendedor mais próximo.

Introdução

Antes de usar

Para assegurar a utilização devida deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual do proprietário e conserve-o para futura referência.

Este manual fornece informações sobre o funcionamento e a manutenção do seu leitor de DVD/CD. Se a unidade necessitar de manutenção, contate um centro de assistência autorizado.

Sobre a visualização do símbolo ✋

"✋" pode surgir no seu display do televisor durante o funcionamento e indica que a função descrita neste manual do proprietário não está disponível nesse disco de vídeo DVD específico.

Símbolos utilizados neste Manual

Nota:
Indica observações especiais e opções de funcionamento.

Conselho:
Indica conselhos e truques para facilitar as tarefas.

Uma secção cujo título tenha um dos seguintes símbolos é aplicável apenas para o disco representado por este símbolo.

- **DVD** DVD
- **VCD** CDs Vídeo
- **ACD** CDs Áudio
- **MP3** Discos MP3
- **WMA** Discos WMA
- **JPEG** Discos JPEG
- **DivX** Discos DivX

Fabricado com a autorização da Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" e o símbolo do duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

Fabricado sob licença da Digital Theater Systems, Inc. Pat. E.U.A. Nº 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 e outras patentes dos E.U.A. e de outros países, emitidas e pendentes. "DTS" e "DTS Digital Surround" são marcas registadas da Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Todos os Direitos Reservados."

Tipos de Discos Reproduzíveis

Logótipo	Tipo
DVD VIDEO/AUDIO	DVD (disco 8 cm / 12 cm)
COMPACT DISC DIGITAL VIDEO	CD de Vídeo (VCD) (disco 8 cm / 12 cm)
COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	CD Áudio (disco 8 cm / 12 cm)

Adicionalmente, esta unidade reproduz arquivos DivX, DVD±R, DVD±RW, SVCD, e CD-R / CD-RW com títulos áudio, MP3, WMA, e/ou arquivos JPEG.

Notas:

- Dependendo das condições do equipamento de gravação ou do próprio disco CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), alguns discos CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) não podem ser reproduzidos nesta unidade.
- Não cole nenhum selo ou etiqueta em qualquer um dos lados (no lado com etiqueta ou no lado da gravação) de um disco.
- Não utilize CDs de formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento.

Código Regional

Esta unidade tem um código regional impresso na parte posterior da unidade. Esta unidade apenas pode reproduzir discos DVD com uma etiqueta igual à da parte posterior da unidade ou com "ALL".

Observações sobre os Códigos Regionais:

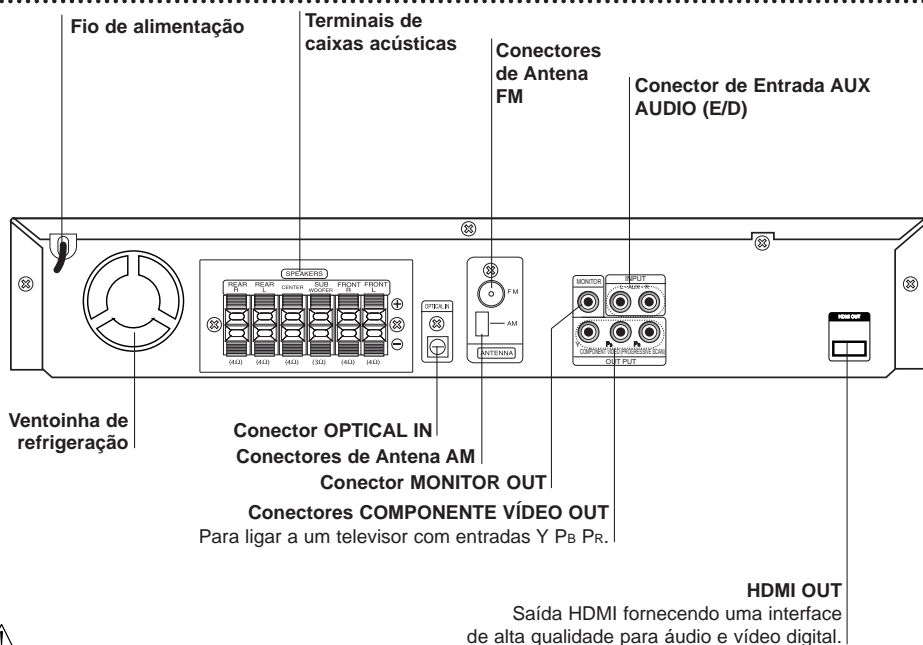
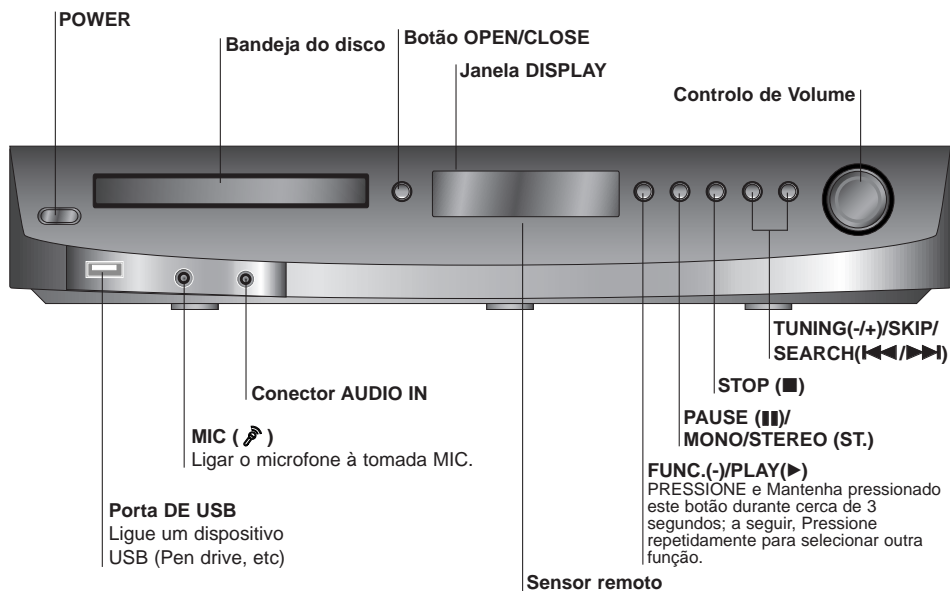
- A maioria dos discos DVD têm um globo com um ou mais números inscritos que é claramente visível na capa. Este número deve corresponder ao código regional do seu leitor de DVD, caso contrário o disco não pode ser reproduzido.
- Se tentar reproduzir um DVD com um código de região diferente do seu leitor, a mensagem "Checar Código Regional" é visualizada no display de TV.

O que é o SIMPLINK?

Algumas funções desta unidade são controladas pelo controlo remoto do televisor quando esta unidade e o televisor da LG com SIMPLINK estão ligados através de uma ligação HDMI.

- Funções controláveis pelo controlo remoto do televisor da LG: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, etc.
- Consulte o manual do proprietário do televisor para pormenores sobre a função SIMPLINK.
- O televisor LG com função SIMPLINK tem o logótipo apresentado abaixo.
- Use um cabo de versão superior a um cabo 1.2A HDMI.

Painel frontal/Painel traseiro

⚠

Não toque os pinos internos dos jacks no painel traseiro. Uma descarga de energia eletrostática pode causar danos permanentes no aparelho.

Ventoinha de refrigeração

POWER

TUNER
Selecionar as bandas do sintonizador do Sistema (bandas FM e AM).

AUX
Selecciona a fonte de entrada.

USB
Reproduz os arquivos multimédia.

REPEAT
Repete capítulos, faixas, títulos, tudo.

REPEAT A-B
Repete uma sequência.

AUDIO
Selecciona um idioma áudio (DVD) ou um canal áudio (CD).

SOUND
Selecciona o modo de som.

MIC VOL.(▼/▲)
Ajusta o volume do microfone.

MENU
Aparece a um menu num disco de DVD.

ZOOM

SETUP
Aparece ou remove o menu de configuração

DISPLAY
Aparece à apresentação visualizada no display.

RETURN
Remove o menu de configuração.

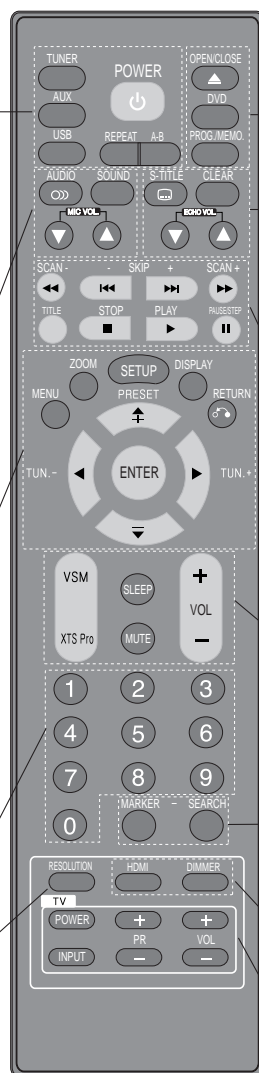
◀/▶/▲/▼ (esquerda/direita/cima/baixo)
Selecciona uma opção no menu

ENTER
Confirma a selecção do menu.

PRESET (-/+)
Selecciona um programa de Rádio.

TUN. (-/+)
Sintoniza na estação de rádio desejada.

Botões numéricos 0-9
Selecionar um serviço ou número de programa directamente, ou selecionar opções numeradas num menu.

RESOLUTION
Pode alterar a resolução, dependendo do seu televisor.

OPEN/CLOSE (⏏)
Abre e fecha o compartimento dos discos.

DVD
Selecionar a fonte de saída (CD/DVD) ou acessos.

PROG./MEMO.
Aparece ou remove o menu de programação. Introduz na memória do sintonizador uma frequência de estação de rádio.

S-TITLE
Selecciona um idioma de legendagem (DVD).

CLEAR
Remove um número de faixa do menu de programação ou uma marca do menu MARKER SEARCH.

ECHO VOL.(▼/▲)
Ajusta o volume do eco.

SCAN/SLOW(◀◀/▶▶)
Procura para trás e para a frente. Reproduz em câmara lenta Para trás/ Para a frente.

REVERSE/FORWARD SKIP (I◀◀/▶▶I)

TITLE
Faz a apresentação do menu de Títulos do disco, se este existir.

STOP (■)

PLAY (▶)

PAUSE/STEP (II)

VSM

XTS pro
Fornece um som mais natural e realista. Fornece um grande efeito de som.

SLEEP
Regula o Sistema para desligar automaticamente a uma hora especificada.

MUTE

VOLUME (-/+)
Ajusta o volume das caixas acUsticass.

MARKER
Marca um ponto durante a reprodução.

SEARCH
Faz a apresentação do menu MARKER SEARCH.

HDMI
Passa o modo HDMI para HDMI (activo) e OFF (inactivo).

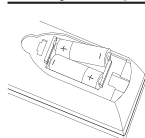
DIMMER
Altera a luminosidade da janela do visor do painel frontal durante o estado de corrente ligada.

TV
Controla o televisor. (apenas em televisores LG). (Ver página 16.)

Faixa de operação do controle remoto

Aponte o controle remoto para o sensor remoto e pressione os botões.

- **Distância:** cerca de7 metros da parte frontal do sensor remoto
- **Ângulo:** cerca de 30° em cada direção da parte frontal do sensor remoto

Instalação das pilhas do controle remoto

Remova a tampa das pilhas na parte de trás do controle remoto, e coloque duas pilhas R06 (tamanho AA) com os sinais de ⊕ e ⊖ alinhados corretamente.

 Cuidado

Não misture pilhas novas com pilhas usadas. Nunca misture diferentes tipos de pilhas (comum, alcalina etc.).

Instalação e Configuração

Como Ligar à Televisão

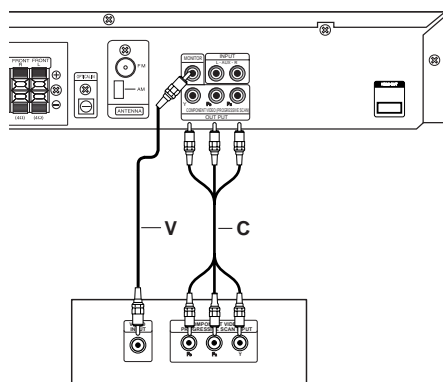
Efectue uma das conexões seguintes, conforme as capacidades do seu equipamento existente.

Dicas:

- Conforme a sua Televisão e o outro equipamento que deseje conectar, existem várias maneiras de ligar o aparelho. Utilize uma das ligações descrita abaixo.
- Consulte os manuais da sua Televisão, VCR, Sistema Estéreo ou outros aparelhos conforme necessário para realizar as melhores conexões.

Cuidado:

- Certifique-se que o Receptor DVD/CD está conectado directamente à Televisão. Seleccione a entrada AV correta na sua TV.
- Não conecte o seu Receptor DVD/CD à Televisão através do seu VCR. A imagem do DVD pode ficar distorcida devido ao sistema de protecção de cópia.

Painel traseiro do aparelho de DVD

Painel traseiro do televisor

Conexão Vídeo

Conecte a tomada macho MONITOR OUT no Receptor DVD à tomada macho vídeo de entrada na Televisão utilizando o cabo de vídeo fornecido **(V)**.

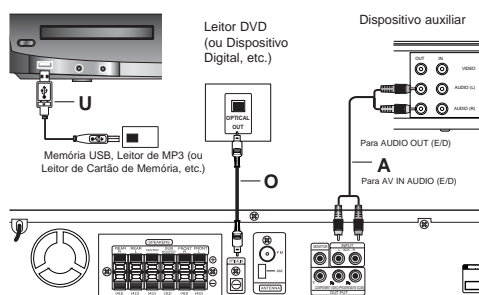
Component Video

Ligue os conectores COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN do Leitor de DVD aos conectores correspondentes do televisor, utilizando um cabo Y PB PR **(C)**.

- Se o seu televisor for um televisor de alta definição ou "digital ready", pode beneficiar com a saída Progressive Scan do Leitor de DVD, com a melhor resolução de vídeo possível.
- Se o seu televisor não aceitar a sua definição de resolução, aparecerão imagens anormais no display. Por favor leia o manual do proprietário da TV e configure para uma resolução que o seu televisor possa aceitar.

Notas:

O modo HDMI deve ser ajustado para OFF para VIDEO OUT e para as ligações de Componente vídeo.

Ligações de Equipamento Opcional

Painel traseiro do aparelho de DVD

Ligação USB (U)

Ligue a porta USB de uma Memória USB (ou leitor de MP3, etc.) ao USB port situado na parte da frente da unidade.

Remover o USB da unidade

1. Seleccione um modo de funcionamento diferente ou Pressione o botão STOP (■) duas vezes seguidas.
2. Remover o USB da unidade.

Notas:

- Não remova o dispositivo USB em funcionamento.
- Podem ser reproduzidos arquivos de música (MP3/WMA), arquivos de imagem (JPEG) e arquivos de vídeo.
- Esta unidade não é capaz de utilizar HUB USB.
- Cartões de Memória Recomendados
  Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)
  - Compatível com: FAT16, 32
  - Use apenas os cartões de memória recomendados
- Não são admitidos dispositivos que necessitem da instalação de programas adicionais quando liga a unidade a um computador.
- Caso disponha de um disco rígido com USB, certifique-se de ligar um cabo de alimentação auxiliar ao disco rígido com USB para um funcionamento adequado.
  São admitidas até quatro partições primárias da unidade. Se existir uma extensão de partição, esta não será admitida.
- Se as unidades do dispositivo USB forem duas ou mais, será apresentada no display uma pasta de unidade. Se pretender aparecer ao menu anterior após ter seleccionado uma pasta, Pressione REGRESSAR.
- Não são admitidas câmaras digitais nem celular.

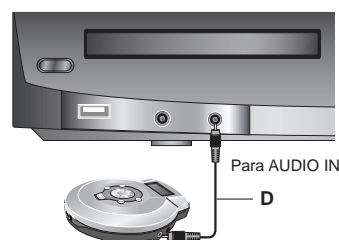
Ligação AUX IN (A)

Ligue uma saída do dispositivo auxiliar ao Conector de Entrada AUX AUDIO (E/D).

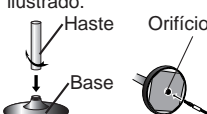
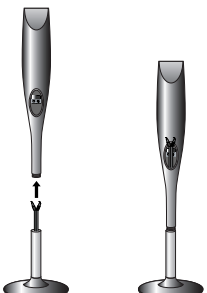
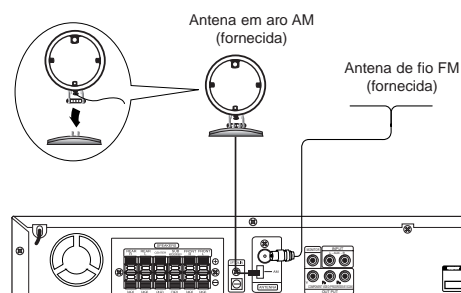
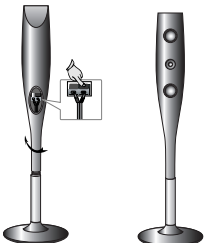
Ligação OPTICAL IN (O)

Ligue uma saída óptica do Leitor de DVD (ou Dispositivo Digital, etc.) ao conector OPTICAL IN.

Ligação AUDIO IN (D)

Ligue uma saída do dispositivo portátil (MP3 ou PMP, etc.) ao conector de entrada AUDIO.

Conexão das Antenas

Ligue a antena FM/AM fornecida para ouvir rádio.

- Ligue a antena AM em aro ao conector AM.
- Conecte a antena de cabo para FM ao jack de entrada.

Notas:

- Para impedir a interferências, mantenha a antena AM afastada do Receptor DVD/CD e outros aparelhos.
- Certifique-se que estica totalmente a antena FM.
- Após ter ligado a antena FM, mantenha-a o mais horizontal possível.

Montar e Ligar as Caixas acústicas

Antes de ligar as caixas acústicas, monte o suporte para caixas acústicas à caixas acÚsticas, conforme ilustrado.

1

1. Fixe a haste à base, rodando a haste. E passe o cabo da caixas acÚsticas através do orifício na base.

2

2. Passe o cabo da caixas acÚsticas através do orifício na caixas acÚsticas.

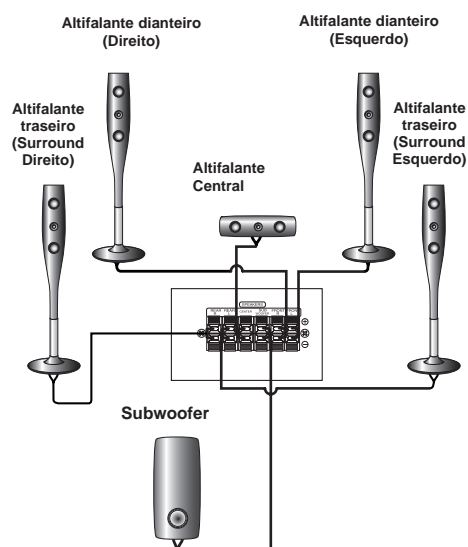
3

3. Fixe a caixas acÚsticas ao suporte, rodando a caixas acÚsticas. Ligue o cabo da caixas acÚsticas aos terminais adequados na caixas acÚsticas.

Notas:

- Não prenda o cabo da caixas acÚsticas entre a caixas acÚsticas e a haste.
- Não deixe cair a caixas acÚsticas durante a montagem.

Conexão do Sistema de Alto falantes

Ligue os alto falantes utilizando os cabos de altifalante fornecidos fazendo coincidir as cores dos terminais com as dos cabos. Para obter o melhor som surround possível, ajuste os parâmetros dos alto falantes (distância, test, etc.).

Notas:

- Certifique-se que o cabo do altifalante coincide com o terminal apropriado dos componentes. + para + e – para – Se os cabos estiverem trocados, o som sairá distorcido e faltar-lhe-á base.
- Se utilizar os alto falantes dianteiros com baixo grau de entrada máxima, ajuste o volume cuidadosamente para evitar uma saída excessiva nos alto falantes.

Ligação HDMI

Sobre o HDMI

O HDMI (Interface Multimédia de Alta Definição) admite tanto vídeo como áudio numa única ligação digital, para dotar de uma saída simples totalmente digital um televisor equipado com HDMI ou DVI.

A ligação a um televisor HDMI requer um cabo HDMI, cuja ligação a um televisor equipado com DVI requer um adaptador DVI, para além de um cabo HDMI.

O HDMI tem a capacidade de admitir vídeo normal, avançado ou de alta definição e ainda som normal ou multi-canais envolvente. As características do HDMI incluem vídeo digital não comprimido, uma largura de banda de até 5 gigabytes por segundo, um único conector (em vez de vários cabos e conectores): comunicação entre a fonte de AV e os dispositivos de AV como, por exemplo, Televisores Digitais.

O HDMI, o logótipo do HDMI e a Interface Multimédia de Alta Definição são designações comerciais ou marcas registadas propriedade da HDMI licenciada pela LLC.

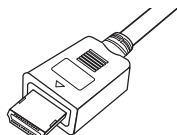
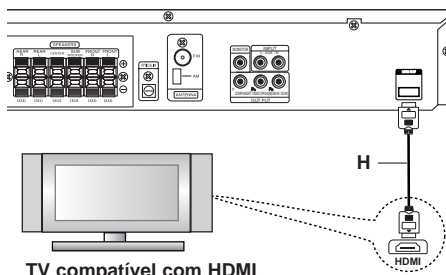
Se dispuser de um televisor ou um monitor HDMI, poderá ligá-los a este leitor, utilizando um cabo HDMI.

1. Ligue o conector SAÍDA HDMI do leitor à conexão HDMI num televisor ou monitor compatível com HDMI (H).
2. Configure a fonte de TV para HDMI (consulte o Manual do Proprietário do televisor).
3. No modo Stop, seleccione o modo HDMI, premindo HDMI. Pressione repetidamente RESOL. ara selecionar a resolução que pretender alterar.

Notas:

- A seta no corpo do conector do cabo deverá ficar voltada para cima para obter um alinhamento correcto com o conector do leitor.
- Se o cabo HDMI não estiver ligado, o botão HDMI não funciona.
- Se existirem ruídos ou linhas no display, por favor verifique o estado do cabo HDMI.
- Nem todos os dispositivos DVI compatíveis com HDCP funcionam neste leitor de DVD.
- Se o televisor não suportar HDCP, aparece o aspecto de neve no display ou a imagem pode vibrar.

Sugestão:

Quando utilizar uma ligação HDMI, pode alterar a resolução (480p ou 576p, 720p, 1080i, 1080p) para a saída de HDMI, premindo o botão RESOL no controlo remoto.

Painel traseiro do aparelho de DVD

TV compatível com HDMI

Regulação da Resolução

Pode alterar a resolução para o COMPONENT VIDEO OUT, premindo RESOL. no comando remoto. As definições disponíveis para resolução são apresentadas a seguir.

LIGAÇÃO SAÍDA	Resolução Disponível
	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080p 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 1440 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
MONITOR OUT	720 x 480i

Notas:

- Se a imagem não aparecer no display com as ligações de vídeo analógicas, altere a resolução para 480i (ou 576i).
- Para resoluções de 720p e 1080i no componente de saída de vídeo, só podem ser reproduzidos discos não protegidos contra cópia. Se o disco estiver protegido contra cópia, será apresentada a resolução 576p(PAL) ou 480p(NTSC).
- 1080p,1080i, 720p, 576p e 480p não funcionam com as ligações de vídeo analógicas (MONITOR OUT).
- O componente (Y/PB/PR) apresentará uma imagem a preto no modo RGB.
- Se alterar a resolução, o tamanho da apresentação do MENU (MP3/JPEG/DivX) é alterado.
- Caso o seu televisor não aceite a sua definição de resolução, surgirão no display imagens com deficiências.
  Por favor, leia o manual do proprietário do televisor e só depois configure uma resolução que o seu televisor seja capaz de aceitar.

Cuidado

Alterar a resolução quando o Receptor de DVD/CD está ligado ao conector HDMI pode causar anomalias. Para solucionar o problema, desligue o Receptor de DVD/CD e volte a ligá-lo.

Visualizar Informações sobre o Disco no Display

Pode visualizar várias informações sobre o disco carregado no display.

1. Pressione DISPLAY para apresentar as várias informações sobre reprodução.
   Os itens visualizados diferem, dependendo do tipo de disco ou do estado de reprodução.
2. Pode selecionar um item, premindo ▲ / ▼, e alterar ou selecionar a definição, premindo ◀ / ▶. Para pormenores sobre cada item, consulte as páginas indicadas entre parêntesis.
   - Título - Número do título (ou faixa) actual/ número total de títulos (ou faixas)
   - Capítulo - Número do capítulo actual/número total de capítulos
   - Hora - Tempo de reprodução decorrido
   - Áudio - Idioma áudio seleccionado (apenas em DVD VIDEO) ou canal áudio
   - Subtítulo - Idioma seleccionado
   - Ângulo - Ângulo seleccionado/número total de total ângulos
   - Som - Modo de som seleccionado

Nota:
Se nenhum botão for premido durante alguns segundos, desaparecem as informações no display.

Definições Iniciais

Ao utilizar o menu de configuração (Setup), pode efectuar vários ajustamentos em itens como imagem e som. Pode, ainda, definir um idioma para as legendas e o menu de configuração, entre outras coisas. Para mais pormenores sobre cada item do menu de configuração, consulte as páginas 11 a 14.

Para visualizar e sair do Menu:
Pressione SETUP para visualizar o menu. Se premir novamente SETUP, volta ao display inicial.

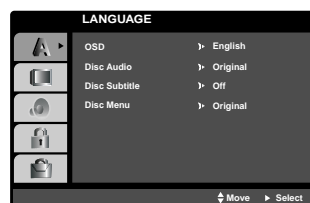
Para passar para o nível seguinte:
Pressione ▶ no controlo remoto.

Para voltar ao nível anterior:
Pressione ◀ no controlo remoto.

Funcionamento Geral

1. Pressione SETUP. É visualizado o menu de configuração.
2. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a opção desejada e, a seguir, pressione ▶ para passar para o segundo nível. O display apresenta a definição actual para o item seleccionado, bem como uma ou mais definições alternativas.
3. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a segunda opção desejada e, a seguir, pressione ▶ para passar para o nível desejado.
4. Utilize ▲ / ▼ para selecionar a definição desejada e, a seguir, pressione ENTER para confirmar a sua selecção. Alguns itens requerem passos adicionais.
5. Pressione SETUP ou PLAY para sair do menu de configuração.

LANGUAGE

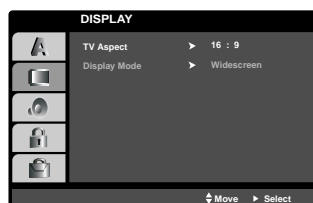
OSD

Seleccione um idioma para o menu de configuração e para as instruções no display.

Disc Audio / Subtitle / Menu

Seleccione o idioma que prefere para a faixa áudio (disco áudio), as legendas e o menu do disco.

Original – Refere-se ao idioma original no qual o disco foi gravado.

Other – Para selecionar outro idioma, pressione os botões de número para inserir o número de 4 dígitos correspondente de acordo com a lista de códigos de idiomas na página 23. Se você inserir um código de idiomas incorreto, pressione CLEAR.

Instalação e Configuração

DISPLAY

TV Aspect

4:3: Selecionar quando estiver ligado um televisor padrão 4:3.

16:9: Selecionar quando estiver ligado um televisor widescreen (16:9)”

Display Mode

A definição de Modo de Visualização funciona apenas quando o modo de Aspecto do televisor está definido para "4:3".

Letterbox – Exibe uma imagem ampla com faixas pretas na parte de cima e de baixo do display.

Panscan – Exibe automaticamente uma imagem ampla no display total e corta as porções às quais não se ajusta.

AUDIO

Cada disco de DVD possui uma variedade de opções de saída áudio. Defina as opções ÁUDIO do leitor de acordo com o tipo de sistema áudio que utiliza.

Controle de Gama Dinâmica (DRC)

Com o formato DVD*[1], pode escutar a banda sonora de um programa com a apresentação mais precisa e realista possível, graças à tecnologia áudio digital. No entanto, pode desejar comprimir o alcance dinâmico da saída áudio (a diferença entre os sons mais altos e os sons mais controle). Assim, pode ouvir um filme com um volume de som baixo sem perder a clareza do som. Regule DRC para On para este efeito.

*1 : Dolby Digital uniquement

Vocal

Seleccione erase this apenas quando um DVD de karaoke multi-canal está a ser reproduzido. Os canais de karaoke no disco misturam-se para um som estéreo normal.

HD AV Sync

Ao utilizar um televisor erase this.

Por vezes, não é possível transmitir o sinal AV em simultâneo, devido a uma transmissão mais tardia do sinal de vídeo comparativamente ao sinal áudio.

Tal sucede porque demora algum tempo a converter sinais de vídeo analógicos em sinais digitais no televisor Digital.

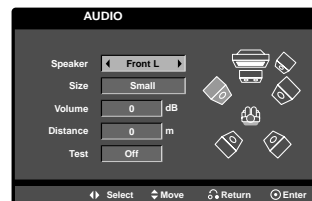
Assim, poderá não desfrutar, ao mesmo tempo, de imagens no display e som nas caixas acÚsticass, apesar de fazerem parte da mesma cena.

No menu de Sincronização HD AV, pode ajustar o tempo do atraso do sinal de áudio para obter a transmissão do sinal AV em simultâneo.

- O tempo do atraso pode ser definido em unidades de 10mseg. (0 ~ 300ms)
- O tempo do atraso difere de marca para marca de televisor. Por isso, tem de ajustar o tempo do atraso ideal de acordo com o televisor.

5.1 Speaker Setup

Configure as seguintes definições para o descodificador Surround incorporado 5.1 canais.

1. Pressione ENTER para visualizar o menu 5.1 Speaker Setup.

2. Use ◄ / ► para selecionar a caixas acÚsticas desejada.
3. Ajuste as opções, utilizando os botões ▲ / ▼ / ◄ / ►.
4. Pressione ENTER para confirmar a sua selecção. Volte ao menu anterior.

Selecção das caixas acÚsticass

Seleccione a caixas acÚsticas que deseja ajustar. [Caixas acÚsticass frontais (Front L), Caixas acÚsticass frontais (Front R), Caixas acÚsticas central (Center), SubWoofer (SubWoofer), Caixas acÚsticass frontais (Rear L), Caixas acÚsticass frontais (Rear R)]

Nota:

Certos ajustes dos alto falantes são proibidos pelo contrato de licença da Dolby Digital.

Size (Dimensão)

Depois de fixar uma vez os ajustes não pode mudá-los mais.

Volume

Pressione ◄ / ► para ajustar o nível de saída do altifalante seleccionado. (-5dB ~ 5dB)

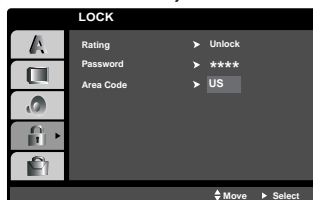
Distance (Distância)

Depois de fixar uma vez os ajustes não pode mudá-los mais.

Teste (Teste)

Pressione ◄ / ► para testar os sinais de cada caixas acÚsticas. Ajuste o volume para corresponder ao volume dos sinais de teste memorizados no sistema.

Frente Esquerda (Front L) → Centro → Frente Direita (Front R) → Posterior Direita (Rear R) → Posterior Esquerda (Rear L) → SubWoofer

LOCK (Parental Control)

Rating

Bloqueia a reprodução de DVDs classificados de acordo com o seu conteúdo. Nem todos os discos estão classificados.

1. Seleccione "Rating" no LOCK e a seguir pressione ▶.
2. Para aparecer às opções LOCK, terá de introduzir a palavra-passe que tiver criado. Se ainda não tiver introduzido uma senha, será pedido que o faça.

   Introduza uma palavra-passe e pressione ENTER. Introduza novamente e pressione ENTER para confirmar. Se cometer um erro antes de pressionar ENTER, pressione CLEAR.
3. Seleccione uma classificação de 1 a 8, utilizando os botões ▲ / ▼.

   Rating 1-8: A classificação um (1) tem o maior número de restrições e a classificação oito (8) é a menos restritiva.

   Unlock

   Se selecionar Unlock (desbloquear), o controlo parental é desactivado e o disco é reproduzido na totalidade.
4. Pressione ENTER para confirmar a sua selecção de classificação. A seguir, pressione SETUP para sair do menu.

Password

Pode introduzir ou alterar a palavra-passe.

1. Seleccione a opção Password no menu LOCK e pressione ▶.
2. Siga o passo 2, conforme demonstrado acima (Rating).

   Para alterar a palavra-passe, pressione ENTER quando a opção “Change” estiver destacada. Introduza a palavra-passe antiga e depois insira e confirme a nova palavra-passe.
3. Pressione SETUP para abandonar o menu.

Caso se esqueça da sua palavra-passe

Caso se esqueça da sua palavra-passe, pode eliminá-la através dos seguintes passos:

1. Pressione SETUP para aparecer ao menu das Configurações.
2. Introduza o número de 6 dígitos “210499” e pressione ENTER. A palavra-passe é eliminada.

Area Code

Entre o código da área cujos padrões foram utilizados para classificar o disco de vídeo do DVD, baseado na lista que se encontra na página 23.

1. Seleccione “Area Code” no menu LOCK. A seguir, pressione ▶.
2. Siga o passo 2, conforme indicado no parágrafo anterior (Rating).
3. Seleccione o primeiro carácter, utilizando os botões ▲ / ▼.
4. Pressione ▶ e seleccione o segundo carácter, utilizando os botões ▲ / ▼.
5. Pressione ENTER para confirmar a sua selecção de código de área.

OTHERS

PBC

Regule o controle da Reprodução (PBC) para Ligar ou Desligar (Activado ou Desactivado).

On : os CDs de Vídeo com PBC são reproduzidos de acordo com o PBC.

Off : os CDs de Vídeo com PBC são reproduzidos da mesma forma que os CDs Áudio.

DivX(R) Registration

Nós disponibilizamos a você o código de registro para os DivX® VOD (Vídeo Em Demanda) que lhe permite alugar e comprar vídeos que usam o serviço DivX® VOD. Para qualquer outra informação que precisar visite o site www.divx.com/vod.

1. Selecione a opção “DivX(R) Registration” e então pressione ▶.
2. Pressione o botão ENTER enquanto "Select" estiver selecionado e o código de inscrição irá aparecer na tela. Use o código de inscrição para comprar ou alugar serviços de vídeos de DivX® VOD do site www.divx.com/vod. Siga as instruções e baixe o vídeo em um disco para tocar neste aparelho.
3. Pressione o botão ENTER para sair.

Nota:

Todos os vídeos baixados de DivX® VOD só podem Ser tocados nesta unidade.

Semi Karaoke

- Quando um capítulo/título/faixa for completamente finalizado, esta função apresenta a pontuação no display com um som de fanfarra.
- Discos que admitem a função de Semi Karaoke: Discos de DVD/ Discos de DVD Karaoke/ Discos de VCD com mais de 2 faixas

  On: Quando acabar de cantar, é apresentada uma pontuação no display.

  Off: O som de fanfarra e a pontuação não serão apresentados no display.

Nota:

- Esta função fica activa no modo de DVD/CD.
- A função Semi Karaoke fica apenas disponível quando é ligado um microfone.
- Active a opção de visualização de filmes e "desligue" a de Semi Karaoke ou usufrua da mesma sem ligar o microfone no menu de CONFIGURAÇÃO, caso o som da fanfarra ou a pontuação sejam apresentados ao mudar de capítulo.

Operação

Funções Gerais de Reprodução

Botões	Operações	Discos
⏏ (OPEN / CLOSE)	Abre e fecha o bandeja do disco.	ALL
❚❚ (PAUSE)	Durante a reprodução, pressione ❚❚ para fazer uma pausa na reprodução.	ALL
	Pressione ❚❚ repetidamente para reproduzir quadro-a-quadro.	DVD VCD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Durante a reprodução, pressione SKIP (⏮ ou ⏭) para passar ao capítulo/faixa seguinte ou para voltar ao início do capítulo/faixa actual. Pressione brevemente SKIP ⏮ duas vezes para voltar ao capítulo/faixa anterior.	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Durante a reprodução, pressione SCAN (◀◀ ou ▶▶) repetidamente para selecionar a velocidade pretendida da procura. DVD : ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀◀ ou ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶▶ DivX disc, Vídeo CD : ◀◀, ◀◀◀, ◀◀◀◀, ◀◀◀◀◀ ou ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶ WMA/MP3, Áudio CD : ◀◀ (X2, X4, X8) ou ▶▶ (X2, X4, X8)	DVD VCD DivX ACD MP3 WMA
REPEAT	Durante playback, pressione o botão REPEAT repetidamente para que possa selecionar o modo de repetição desejado. Discos de DVD Vídeos: Chapter/Title/Off CD vídeo, CD Auditivo, discos de DivX/MP3/WMA,: Track/All/Off	ALL
A-B	Durante playback, cada toque do botão A-B para selecionar o ponto A e o ponto B e repetir a sequência do ponto A (Ponto de partida) para o ponto B (ponto de finalização). Pressione A-B para sair.	DVD VCD
ZOOM	Durante playback ou modo de pausa, pressione ZOOM para aumentar a imagem do vídeo (3 passos). Você pode se mover ou navegar pelo quadro da tela usando os botões ◀ ▶ ▲ ▼.	DVD VCD
TITLE	Se o título de DVD atual tem um menu, o menu de título, Irá aparecer na tela. Caso contrário, o menu de disco pode aparecer.	DVD
MENU	O menu do disco aparece na tela.	DVD
(SUBTITLE)	Durante o playback, pressione o botão S-TITLE repetidamente para selecionar um idioma de subtítulo desejado.	DVD DivX
(idioma AUDIO)	Durante o playback, pressione o botão AUDIO repetidamente para poder ouvir um idioma de áudio diferente ou uma trilha de áudio.	DVD DivX
(canal AUDIO)	Pressione ÁUDIO repetidamente durante a reprodução para ouvir um canal áudio diferente (Estéreo., Esquerda ou Direita).	VCD
SLOW	No modo Pause, pressione SCAN (◀◀ ou ▶▶) para selecionar a velocidade pretendida. DVD : ◀❚ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) ou ❚▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) Video CD : ❚▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD VCD

Notas sobre funções gerais:

- O zoom pode não funcionar com alguns DVDs.
- A função de repetição A-B encontra-se apenas disponível no título actual.

Opções Adicionais

Velocidade de reprodução 1,5 vezes

   ACD WMA

Pode reproduzir a uma velocidade de 1,5 vezes.
A velocidade 1.5 permite-lhe visualizar imagens e ouvir som mais rapidamente do que se reproduzir à velocidade normal do disco.

1. Durante a reprodução, pressione PLAY(▶) para reproduzir à velocidade de 1.5. "▶X1.5" aparece no display.
2. Pressione novamente PLAY(▶) para sair.

Procura por Tempo DVD VCD DivX

Para iniciar a reprodução num momento escolhido do disco:

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução. A caixa de procura por tempo indica o tempo de reprodução decorrido.
2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar o ícone do relógio. É visualizado "-:--:--".
3. Insira a hora de início desejada em horas, minutos e segundos, da esquerda para a direita. Se inserir números errados, pressione CLEAR para apagar os números que inseriu. De seguida, insira os números correctos.
4. Pressione ENTER para confirmar. A reprodução começa na hora seleccionada.

Procura por Marcador DVD

Para introduzir um Marcador

Pode iniciar a reprodução a partir de até nove pontos memorizados. Para inserir um marcador, pressione MARKER no ponto desejado do disco. O ícone do Marcador é visualizado por breves instantes no display do televisor. Repita para inserir até nove marcadores.

Para Chamar ou Apagar uma Cena Marcada

1. Durante a reprodução do disco, pressione SEARCH. O menu de procura do marcador aparece no display.
2. Dentro de 10 segundos, pressione ◀ / ▶ para selecionar o número de marcador que deseja chamar ou apagar.
3. Pressione ENTER e a reprodução começa a partir da cena marcada. Ou pressione CLEAR e o número do marcador é apagado da lista.
4. Pode reproduzir qualquer marcador, inserindo o seu número no menu de procura do marcador.

Protecção de Display

A protecção de display aparece se deixar o leitor de DVD no modo Stop durante mais de cinco minutos.

Memória da Última Cena DVD

Este leitor memoriza a última cena do último disco que foi visto. A cena permanece na memória, mesmo se remover o disco do leitor ou desligar o leitor. Se introduzir um disco com a cena memorizada, a cena é automaticamente rechamada.

Nota:

Este leitor não memoriza a cena de um disco se desligar o leitor antes de começar a reproduzir o disco.

Comando do televisor

O seu controlo remoto consegue comandar o seu Receptor de DVD/CD e também algumas funções limitadas dos televisores LG.
Cumpra as seguintes instruções para comandar o seu televisor LG.

Regular os códigos do Controlo remoto para um televisor LG

1. Mantenha pressionado o botão **POWER (TV)** e pressione repetidamente os botões **PR (-/+)** até o televisor ligar ou desligar.
2. Os botões **POWER (TV), PR (-/+), VOL (-/+),** e **input** do controlo remoto são utilizados para comandar o televisor LG.

Nota:

Se o controlo remoto não conseguir controlar o seu televisor em particular, tente o outro código ou utilize o controlo remoto que foi fornecido de origem com o televisor LG.
Dada a variedade de códigos utilizados pelos fabricantes, A NOSSA EMPRESA não é capaz de poder garantir que o controlo remoto consiga comandar todos os modelos de televisores da LG.

Tocando um CD de Áudio ou um CD contendo arquivos do tipo MP3/WMA

Esta unidade pode tocar CDs de áudio ou CD´s contendo arquivos gravados em MP3/WMA.

CDs de MP3 / WMA / CD de Áudio
Sempre que você inserir discos contendo arquivos em MP3/WMA ou um CD de áudio, um menu irá aparecer na tela de sua TV.
Pressione os botões ▲ / ▼ para selecionar um título/arquivo e depois aperte o botão PLAY ou ENTER então o playback se iniciará. Você pode usar várias funções de playback. Para maiores detalhes veja a página 15.

ID3 TAG
Ao reproduzir um ficheiro com informações, como faixas e títulos, pode visualizar as informações, premindo DISPLAY. (Música, Artista, Álbum, Género, Comentário)

Conselhos:

- Pressione MENU para passar para a página seguinte.
- No CD com arquivos MP3/WMA e arquivos JPEG, pode alternar o menu MP3/WMA e JPEG. Pressione TITLE e MUSIC ou PHOTO na parte de cima do menu para selecionar.

A compatibilidade dos discos MP3 / WMA com este leitor está limitada ao seguinte:

- Frequência de amostragem: 32-48kHz (MP3), de 24-48 kHz (WMA)
- Taxa de bits: de 32 a 320kbps (MP3), 40 a 192kbps (WMA)
- O leitor não consegue ler um ficheiro MP3/WMA com uma extensão de ficheiro diferente de ".mp3" / ".wma".
- O formato físico do CD-R deverá ser ISO 9660.
- Se gravar arquivos MP3 / WMA utilizando um software que não consegue criar um sistema de arquivos (por exemplo, Direct-CD), é impossível reproduzir arquivos MP3 / WMA. Recomendamos a utilização do Easy-CD Creator, que lê o sistema de arquivos ISO 9660.
- O nome dos arquivos deve ter um mínimo de 8 caracteres e deve incorporar uma extensão .mp3 ou .wma.
- Estes não devem conter caracteres como / ? * : " < > l, etc.
- O número total de arquivos no disco deverá ser inferior a 999.

Este leitor de DVD requer que os discos e gravações cumpram certos padrões técnicos para atingir uma qualidade de reprodução optimizada. Os DVDs pré-gravados são automaticamente definidos para estes padrões. Existem muitos tipos diferentes de formatos de discos graváveis (incluindo CD-R com arquivos MP3 ou WMA) e estes requerem certas condições pré-existentes (ver acima) para assegurar uma reprodução compatível.

Os consumidores devem estar informados de que é necessária uma autorização para fazer o download de arquivos MP3 / WMA e música a partir da Internet. A nossa empresa não tem o direito de atribuir essa autorização. A autorização deve ser sempre pedida ao detentor dos direitos de autor.

Reprodução Programada

A função de programação permite-lhe memorizar as suas faixas preferidas de qualquer disco na memória do leitor. Um programa pode conter 300 faixas.

1. Insira um disco.
   CD Áudio ou Discos MP3/WMA:
2. Seleccione uma faixa na "Lista" e pressione PROG. ou seleccione o ícone “♫➡ e pressione ENTER para colocar a faixa seleccionada
   na lista "Program".

Nota:
Pode adicionar todas as faixas do disco. Seleccione o ícone “♫♫➡ e pressione ENTER.

3. Seleccione a faixa que deseja começar a reproduzir na lista “Programa”. Pressione MENU para passar à página seguinte.
4. Pressione PLAY ou ENTER para começar.
   A reprodução começa pela ordem em que programou as faixas. A reprodução pára quando todas as faixas da lista “Programa” tiverem sido reproduzidas uma vez.
5. Para retomar a reprodução normal após a reprodução programada, seleccione uma faixa da lista do AUDIO CD (ou MP3/WMA) e pressione PLAY.

Repetir Faixas Programadas

1. Pressione REPEAT ao reproduzir um disco.
   É visualizado o ícone de repetição.
2. Pressione REPEAT para selecionar o modo de repetição desejado.
   - Faixa : repete a faixa actual
   - Tudo : repete todas as faixas da lista programada.
   - Sem visualização : não reproduz repetidamente.

Apagar uma Faixa da Lista “Programa”

1. Use ▲ ▼ para selecionar a faixa que deseja apagar da lista “Programa”.
2. Pressione CLEAR. Ou seleccione o ícone “♫🗑 e pressione ENTER para colocar a faixa seleccionada na lista de Programas. Repita para apagar faixas adicionais da lista.

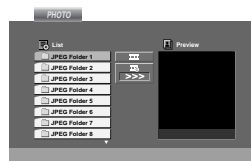
Apagar a Lista de Programação Completa

Use ▲ / ▼ para selecionar “♫♫🗑 (Cancelar)” e pressione ENTER.

Nota:
A programação também é apagada quando o disco é retirado.

Como Visionar um disco JPEG JPEG

Esta unidade reproduz discos com arquivos em formato JPEG. Antes de reproduzir gravações com formato JPEG, leia as notas sobre gravações em formato JPEG na direita.

1. Insira um disco e feche o compartimento.
   O menu PHOTO aparece no display do televisor.

2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar uma pasta e pressione ENTER.
   É visualizada uma lista de arquivos da pasta. Se estiver a aparecer a uma lista de arquivos e desejar regressar à lista de Pastas, utilize os botões ▲ / ▼ do controlo remoto para selecionar e pressione ENTER.
3. Se desejar visualizar um ficheiro em particular, pressione ▲ / ▼ para selecionar um ficheiro e pressione ENTER ou PLAY.
   O processo de visjonamento começa.
   Ao visualizar um ficheiro, pode premir RETURN para passar para o menu anterior (menu JPEG).

Conselhos:

- Existem quatro opções de Velocidade de Apresentação : > Slow (Lento), >>Normal, >>>Fast (Rápido) e II Off (Desactivado). Use ▲ ▼ ◄ ► para selecionar a Velocidade. A seguir, use ◄ ► para selecionar a opção que deseja
  utilizar e pressione ENTER.
- Se definir a opção de Velocidade para Off, a Apresentação é desactivada.

Diaporama (Apresentação Automática)

Utilize ▲ ▼ ◄ ► para selecionar Apresentação Automática. A seguir, pressione ENTER. (Não é possível alterar a resolução)

Imagem Fixa

1. Pressione PAUSE/STEP durante a Apresentação Automática. O leitor passa, agora, para o modo PAUSE.
2. Para regressar à Apresentação Automática, pressione PLAY ou pressione PAUSE/STEP novamente.

Mover para outro Ficheiro

Pressione uma vez SKIP (⏮ ou ⏭) ao visualizar uma imagem para avançar para o ficheiro seguinte ou anterior.

Para rodar a imagem

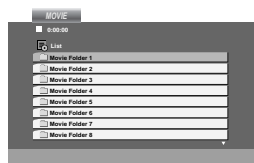
Pressione ▲ ▼ ◄ ► durante a visualização da imagem para rodar a imagem no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário.

A compatibilidade dos discos JPEG com este leitor está limitada ao seguinte:

- Dependendo do tamanho e número de arquivos JPEG, pode demorar algum tempo para o leitor de DVD/CD ler o conteúdo do disco. Se não visualizar instruções no display após vários minutos, alguns dos arquivos podem ser demasiado grandes — reduza a resolução dos arquivos JPEG para menos de como 2760 x 2048 pixels e utilize outro disco.
- O número total de arquivos e pastas no disco deve ser inferior a 999.
- Alguns discos podem ser incompatíveis, devido a diferentes formatos de gravação ou ao estado do disco.
- Certifique-se de que todos os arquivos seleccionados têm a extensão ".jpg" ao copiar para o CD.
- Se os arquivos tiverem extensões ".jpe" ou ".jpeg", renomeie-os como arquivos ".jpg".
- Os nomes de arquivos sem a extensão ".jpg" não poderão ser lidos por este leitor de DVD/CD. Apesar disso, os arquivos são apresentados como arquivos de imagem JPEG no Explorador do Windows.

Reproduzir um Disco de Filme DivX

Pode reproduzir discos DivX com este Leitor de DVD/CD.

1. Insira um disco e feche o bandeja. O menu MOVIE aparece no display do televisor.

2. Pressione ▲ / ▼ para selecionar uma pasta e pressione ENTER. É visualizada a lista de arquivos na pasta. Se estiver a aparecer a uma lista de arquivos e desejar retomar a lista de pastas, use os botões ▲ / ▼ do controlo remoto para selecionar e pressione ENTER.
3. Se desejar visualizar um ficheiro em particular, pressione ▲ / ▼ para selecionar um ficheiro e pressione ENTER ou PLAY.
4. Pressione STOP para sair.

Aviso para apresentação de legendas Divx

Se as legendas não forem devidamente apresentadas durante a reprodução, pressione e Mantenha pressionado o botão S-TITLE durante cerca de 3 segundos; depois, pressione o botão S-TITLE para selecionar outro código de idioma até as legendas serem devidamente apresentadas.

Conselho:

- Pressione MENU para aparecer à página seguinte.
- Num CD com arquivos MP3/WMA, JPEG e MOVIE, pode alternar entre o menu MUSIC, PHOTO e MOVIE. Pressione TITLE e MUSIC. A palavra PHOTO e MOVIE é destacada no topo do menu.

Notas:

- Certifique-se de que selecciona o modo "SUBTITLE ON" antes de reproduzir um ficheiro DivX, premindo ENTER de cada vez.
- Quando uma legenda tem mais de dois idiomas no ficheiro, está disponível apenas a legenda original.
- Não pode ajustar o modo de som e o som VIRTUAL durante a reprodução de um ficheiro DivX.

A compatibilidade dos discos DivX com este leitor está limitada ao seguinte:

- O tamanho da resolução disponível do ficheiro DivX é inferior a 800x600 (L x A) pixel.
- O nome do ficheiro da legenda DivX pode possuir 45 caracteres.
- Se não for possível exprimir o código no ficheiro DivX, pode ser visualizada a marca " _ " no display.
- **Se o número visível no display for superior a 30 por segundo, esta unidade pode não estar a funcionar normalmente.**
- **Se a estrutura de vídeo e áudio do ficheiro gravado não for interfoliado, o vídeo ou áudio não está disponível.**

Arquivos DivX reproduzíveis

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

Formato de Reprodução com Legendas

- SubRip(*.srt/*.txt)
  SAMI(*.smi)
  SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
  MicroDVD(*.sub/*.txt)
  SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
  VobSub(*.sub)

Formato Codec reproduzível

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "

Formato Áudio reproduzível

"AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Frequência de amostragem: entre 32 e 48 kHz (MP3), entre 24 e 48kHz (WMA)
- Taxa de bits: entre 32 e 320kbps (MP3), 40 e 192kbps (WMA)

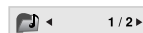
Operação

Discos de Áudio DVD

O Áudio DVD é um novo formato de disco fabricado a partir do sucesso obtido com o DVD para fornecer um áudio de alta qualidade, descomprimido e com multi-canais para uma nova experiência em qualidade de áudio. O disco de áudio DVD pode ser identificado pelo logotipo de áudio DVD disposto sobre o adaptador do disco ou no próprio disco.

O Áudio DVD pode oferecer um estéreo de qualidade superior a dos CDs de Áudio CDs, com uma velocidade de amostragem de até 192kHz (comparados aos 44.1kHz dos CDs). O som digital do Áudio DVD pode ser encontrado com até 24 bits de dados (comparados aos 16 bits de um CD padrão).

Um disco de Áudio DVD típico contém até sete vezes mais a capacidade de dados de um CD. Este espaço adicional é usado para música, bem como para uma qualidade de som multicanal de Resolução Avançada que é mais semelhante às gravações principais dos artistas ou para longas gravações. Muitos discos de áudio DVD contêm legendas no écran, bem como as biografias, as lista de músicas ou as líricas dos artistas. Alguns discos de Áudio DVD apresentam galerias de fotos ou vídeo clipes.

Para mudar para outro GRUPO

Alguns discos de áudio DVD dividem o conteúdo em diferentes grupos. O seu leitor habilita a possibilidade de obter um rápido acesso a grupos diferentes durante a reprodução, através da visualização no écran.

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução ou no modo parado.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar o ícone Grupo.
3. Pressione ◀/▶ ou os botões numéricos (0-9) para selecionar o número do grupo.

Nota:
Algumas vezes o autor do disco cria conteúdos ocultos que só podem vir a ser acessados através da inserção de uma senha. Se o ícone de bloqueio aparece no écran da TV, inserir a senha (às vezes será encontrada na cobertura do adaptador do disco ou em um endereço web). O controlo desta senha não é comandado pelo seu Leitor de DVD — é uma função do disco.

Como a autoria dos Discos de áudio DVD varia, algumas das escolhas de visualização no écran poderiam não estar disponíveis para o disco que está a ser lido.

Para visualizar outra PÁGINA

Como os discos de Áudio DVD podem incluir um certo conteúdo, existem várias maneiras de serem visualizados que encontram-se disponíveis no disco.

1. Pressione DISPLAY durante a reprodução.
2. Pressione ▲/▼ para selecionar o ícone Página.
3. Pressione ◀/▶ para selecionar o número da página.

   O que irá ser visualizado no écran irá variar de disco para disco, porque a informação disponível depende do modo como o disco foi criado.

Nota:
Como a autoria de vários discos de áudio DVD varia, algumas das escolhas para a visualização no écran poderiam não estar disponíveis para o disco que está a realizar a leitura.

Memorizar as estações de rádio

Pode memorizar 50 estações de rádio em FM e AM. Antes de sintonizar, certifique-se que o volume está no mínimo.

1. Pressione TUNER no comando a distância até FM ou AM apareça no visualizador.
2. De cada vez que carregar em TUNER, FM e AM mudam alternadamente.
3. Pressione e Mantenha pressionado TUN.(-/+) durante cerca de dois segundos, até a indicação de frequência começar a mudar; depois, solte. A procura termina quando o Receptor de DVD/CD sintoniza uma estação.
4. Pressione PROG./MEMO. no comando remoto. Fica intermitente um número predefinido na janela de apresentação.
5. Pressione PRESET (-/+) no comando remoto para selecionar o número predefinido que desejar.
6. Pressione novamente PROG./MEMO. no comando remoto. A estação é memorizada.
7. Repita os passos 3 a 6 para memorizar outras estações.

Para sintonizar uma estação com um sinal fraco

Pressione repetidamente TUN.(-/+) no passo 3 para sintonizar manualmente na estação.

Para apagar todas as estações memorizadas

Pressione e Mantenha pressionado PROG./MEMO. durante dois segundos aproximadamente e no visualizador vai aparecer “ERASE ALL” depois pressione PROG./MEMO. de novo e as estações vão ser apagadas.

- Se acidentalmente entrou no modo "ERASE ALL" não quiser limpar a memória, não pressione nenhuma tecla. Depois de alguns segundos, a imagem "ERASE ALL" desaparece por si só e muda para modo normal.

Nota:

Se todas as estações já tiverem sido seleccionadas, a indicação FULL surge no visor durante um momento e de seguida um número de memorização começa a piscar. Para mudar o número de memorização, siga os passos 5 e 6 acima referidos.

Ouvir rádio

Primeiro pré-configure as estações de rádio na memória do receptor DVD/CD.(ver "Como pré-configurar as estações de rádio" no lado esquerdo).

1. Carregue em TUNER até que FM ou AM surja no visor. A última estação a ser ouvida é sintonizada.
2. Carregue repetidamente em PRESET (-/+) para selecionar a estação memorizada que deseja ouvir. De cada vez que carregar no botão, o DVD/CD sintoniza uma estação.
3. Ajustar o volume, girando VOLUME no painel frontal ou premendo VOLUME + ou -, no telecomando repetidamente.

Para desligar o rádio

Pressione POWER (força) para desligar o receptor do DVD/CD ou seleccione outro modo de função (DVD/CD, AUX, USB).

Para ouvir uma estação não memorizada

- Utilize a sintonização manual ou automática no passo 2.
- Para sintonização manual, pressione repetidamente TUN.(-/+).
- Para sintonização automática, pressione e Mantenha pressionado TUN.(-/+) durante cerca de dois segundos no painel frontal.

Para selecionar directamente uma estação de rádio previamente ajustada

Pode usar os botões numéricos no comando a distância para selecionar directamente uma estação de rádio previamente ajustada.
Por exemplo, para ouvir a estação previamente ajustada 4, pressione 4 no comando a distância. Para ouvir a estação previamente ajustada 19, pressione 1 e depois 9 (antes de passar 3 segundos).

Para servir de referência

- **Se uma emissão de FM tem interferências**
  Carregue em MONO/ST. no painel frontal para que "STEREO" desapareça do visor. Deixa de haver efeito estéreo, mas a recepção é melhorada. Carregue novamente no botão para voltar ao modo estéreo.
- **Para melhorar a recepção**
  Realinhe a antena.

Ajuste do temporizador SLEEP

Pode ajustar o receptor DVD/CD para que este se desligue automaticamente ao fim de um determinado período de tempo.

1. **Carregue em SLEEP para escolher o período de tempo desejado.**
   A indicação SLEEP e o tempo surgem no visor.
2. **Todas as vezes que preme-se SLEEP (DORMIR), o ajuste muda na seguinte ordem.**
   SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 →80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 →10 → OFF (Sem visualização)

Notas:
Pode verificar o tempo restante antes que o receptor de DVD/CD se apague.
Carregue em SLEEP. O tempo restante surge no visor.

Controle de luminosidade

Esta função irá aparecer no visor e o LED (INDICADOR LUMINOSO) de volume no estado de força ligada.

Pressione o botão DIMMER repetidamente.

Função Mudo

Pressione MUTE para abafar o som na sua unidade.

Pode abafar o som da sua unidade para, por exemplo,
atender o telefone; o indicador "MUTE" acende e apaga no painel de apresentação.

Para selecionar a fonte de entrada

Pode utilizar videogravadores ou outras unidades ligadas aos conectores AUX IN ou ao conector óptico. Consulte o manual do proprietário fornecido com a unidade para obter informações suplementares sobre o funcionamento.
Pressione AUX repetidamente no controlo remoto para selecionar a fonte de entrada que desejar.
Cada vez que premer este botão, o modo da função irá mudar na seguinte seqüência:

- **AUX :** para selecionar o sinal analógico do Conector de Entrada AUX AUDIO (E/D).
- **AUX OPT:** para selecionar o sinal digital óptico do Conector OPTICAL IN.
- **AUDIO IN:** para selecionar o sinal analógico do Conector AUDIO IN.

Notas:

- A função de entrada óptica está disponível apenas quando a frequência de amostragem da outra unidade é de 32 - 96kHz.
- Pode-se selecionar a fonte de entrada ao premer o botão FUNC. no painel frontal.
  Pressione e mantenha este botão premido por cerca de 3 segundos, depois pressione repetidamente para selecionar a fonte de entrada.

XTS/XTS pro

Sempre que premir **XTS pro**, a definição altera-se pela seguinte ordem.

XTS ON → NORMAL → XTS-P ON...

- XTS-P ON
  A qualidade de som única da Tecnologia da LG cria o nível de som óptimo para que possa realizar reproduções perfeitas do som original e para poder sentir a fonte de som ao vivo.
- XTS ON
  Quando se reproduz um filme com o nível de controle geralmente mais baixo do que a música em geral, esta opção reforça a percepção do som do woofer para sua satisfação.
  No modo de 2 CA BYPASS, cria o efeito de grande apresentação ao fazer a reprodução do som através das caixas acÚsticass traseiras da mesma forma que nas caixas acÚsticass frontais.

Notas:
O modo XTS é temporariamente desligado quando se muda de 2.1 CA para 5.1 CA e é ligado quando se muda novamente para 2.1 CA.

- NORMAL
  Modo XTS-P e XTS sem sintonização.

Som VIRTUAL

Pressione **VSM** para definir o som VIRTUAL.

Fonte	Visualização	Efeito
2.1 can.	VIRTUAL	3D STEREO
5.1 can.	VIRTUAL	Som multi-canais

- **3D ESTÉREO**
  Tecnologia de som Realtime 3D com fontes estéreo, optimizada para caixas acÚsticass estéreo. Os ouvintes podem experimentar efeitos virtuais espantosos de Surround, com os seus próprios leitores de multimedia.
- **Som multi-canais (Virtual surround)**
  O som multicanais altera o som de 5.1 canais para um som virtual de 10.1 canais, para criar a sensação de que está a ouvir o som simultaneamente das caixas acÚsticass direita e esquerda, e da caixas acÚsticas central.

Modo Som

Pode usufruir do som surround seleccionando simplesmente um dos campos sonoros pré-programados, conforme o programa que quer ouvir.
(2 can. som apenas)

Pressione repetidamente o botão SOUND.

BYPASS → ON STAGE → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → PL ll MOVIE → PL ll MUSIC → PL ll MTRX → BYPASS...

Nota:
O modo inicial de som é BYPASS.

Códigos de Idiomas

Utilize esta lista para introduzir o idioma que pretender nas definições iniciais seguintes:
Áudio do Disco, Legendas do Disco, Menus do Disco.

Língua	Código	Língua	Código	Língua	Código	Língua	Código
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singalês	8373
Afar	6565	Finlandês	7073	Lituano	7684	Eslovaco	8375
Afrikaans	6570	Francês	7082	Macedónio	7775	Esloveno	8376
Albanês	8381	Frísio	7089	Malgaxe	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galego	7176	Malai	7783	Espanhol	6983
Árabe	6582	Georgiano	7565	Malaio	7776	Sudanês	8385
Arménio	7289	Alemão	6869	Maltês	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Grego	6976	Maori	7773	Sueco	8386
Aymara	6588	Gronelandês	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbaijano	6590	Guarani	7178	Moldávio	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongol	7778	Tamil	8465
Basco	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Hebraico	7387	Nepalês	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norueguês	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tibetano	6679
Bretão	6682	Islandês	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Búlgaro	6671	Indonésio	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Birmanês	7789	Interlingua	7365	Pérsio	7065	Turco	8482
Bielorusso	6669	Irlandês	7165	Polaço	8076	Turkmen	8475
Cambodiano	7577	Italiano	7384	Português	8084	Twi	8487
Catalão	6765	Japonês	7465	Quechua	8185	Ucraniano	8575
Chinês	9072	Javanês	7487	Reto-Romanês	8277	Urdu	8582
Corso	6779	Kannada	7578	Romeno	8279	Usbeg	8590
Croata	7282	Kashmiri	7583	Russo	8285	Vietnamita	8673
Checo	6783	Kazakh	7575	Samoano	8377	Volapük	8679
Dinamarquês	6865	Kirghiz	7589	Sânscrito	8365	Welsh	6789
Neerlandês	7876	Coreano	7579	Gaélico Escocês	7168	Wolof	8779
Inglês	6978	Curso	7585	Sérvio	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Lauciano	7679	Serbo-Croata	8372	Yiddish	7473
Estoniano	6984	Latim	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroês	7079	Letão, Lético	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Códigos de zona

Seleccione um código de zona da seguinte lista.

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afeganistão	AF	Etiópia	ET	Malásia	MY	Arábia Saudita	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldivas	MV	Senegal	SN
Austrália	AU	Finlândia	FI	México	MX	Singapura	SG
Áustria	AT	França	FR	Mónaco	MC	República Eslovaca	SK
Bélgica	BE	Alemanha	DE	Mongólia	MN	Eslovénia	SI
Butão	BT	Grã-Bretanha	GB	Marrocos	MA	África do Sul	ZA
Bolívia	BO	Grécia	GR	Nepal	NP	Coreia do Sul	KR
Brasil	BR	Gronelândia	GL	Holanda	NL	Espanha	ES
Cambodia	KH	Ilhas Heard e McDonald	HM	Antilhas Holandesas	AN	Sri Lanka	LK
Canadá	CA	Hungria	HU	Nova Zelândia	NZ	Suécia	SE
Chile	CL	Índia	IN	Nigéria	NG	Suíça	CH
China	CN	Indonésia	ID	Noruega	NO	Tailândia	TH
Colômbia	CO	Israel	IL	Oman	OM	Turquia	TR
Congo	CG	Itália	IT	Paquistão	PK	Uganda	UG
Costa Rica	CR	Jamaica	JM	Panama	PA	Ucrânia	UA
Croácia	HR	Japão	JP	Paraguai	PY	Estados Unidos da América	US
República Checa	CZ	Quénia	KE	Filipinas	PH	Uruguai	UY
Dinamarca	DK	Kuwait	KW	Polónia	PL	Uzbequistão	UZ
Equador	EC	Líbia	LY	Portugal	PT	Vietname	VN
Egipto	EG	Luxemburgo	LU	Roménia	RO	Zimbabué	ZW
El Salvador	SV			Federação Russa	RU		

Referência

Solução de problemas

Procure no seguinte guia a possível causa de um problema antes de contactar a assistência técnica.

Sintoma	Causa	Solução
Não há corrente eléctrica.	• Cabo de alimentação eléctrica desligado.	• Ligue firmemente a ficha na tomada eléctrica.
Há corrente eléctrica, mas o receptor DVD/CD não funciona.	• Não há disco dentro do aparelho.	• Coloque um disco. (Verifique se o indicador de disco DVD ou disco CD áudio está aceso).
Não há imagem.	• O televisor não está regulado para receber os sinais DVD emitidos.	• Regule o televisor no apropriado modo de entrada para a imagem do DVD/CD aparecer no display da TV.
	• O cabo vídeo não está ligado firme.	• Ligue firmemente as conexões vídeo.
	• Não há corrente eléctrica no televisor ligado o receptor DVD.	• Ligue o televisor.
Não existe som ou apenas é ouvido um som muito baixo	• O equipamento ligado ao cabo áudio não está regulado para receber os sinais DVD emitidos.	• Regule o receptor áudio no apropriado modo de entrada para ouvir o som o receptor DVD/CD.
	• Os cabos áudio não estão ligados firmes.	• Ligue firmemente os cabos áudio nas conexões.
	• Não há corrente eléctrica no equipamento ligado ao cabo áudio.	• Ligue o equipamento áudio que estiver ligado ao cabo áudio.
	• O fio de ligação áudio está danificado.	• Substitua-o por um novo.
A imagem da reprodução está péssimar.	• O disco está sujo.	• Limpe o disco.
O receptor DVD/CD não começa a reproduzir.	• Não há disco dentro do aparelho.	• Coloque um disco. (Verifique se o indicador de disco DVD ou disco CD áudio está aceso).
	• Há dentro um disco que não pode ser reproduzido.	• Coloque um disco que pode ser reproduzido. (Verifique o tipo, o sistema de cores e o código regional do disco).
	• O disco foi colocado virado ao contrário.	• Coloque o disco com o lado gravado virado para baixo.
	• O disco não foi colocado no encaixe.	• Coloque o disco corretamente no compartimento, dentro do encaixe.
	• O disco está sujo.	• Limpe o disco.
	• Há um menu no display do televisor.	• Carregue na tecla SETUP para sair da janela do menu.
	• O nível de classificação está activo.	• Desactive a função de classificação ou mude o nível de classificação.
Ouve-se um grande ruído ou zumbido	• O disco está sujo	• Limpe o disco
	• As caixas acÚsticass e os componentes estão mal ligados	• Ligue corretamente as caixas acÚsticass e os componentes
	• O receptor DVD/CD está localizado bem próximo à TV.	• Afaste a televisão dos componentes áudio.

Sintoma	Causa	Solução
Não é possível sintonizar as estações de rádio	• A antena está posicionada ou ligada de modo incorrecto.	• Ligue as antenas corretamente. • Ajuste as antenas e ligue uma antena exterior se necessario.
	• A força do sinal de emissão é demasiado fraca (quando se sintoniza automaticamente).	• Sintonize a estacao manualmente.
	• Não existem estações memorizadas ou as estações memorizadas foram apagadas (quando se sintoniza escolhendo as estações memorizadas).	• Memorize as estacoes (pagina 21).
O controlo remoto não funciona bem.	• O controlo remoto não está apontado na direcção do sensor remoto o receptor DVD/CD.	• Aponte o controlo remoto na direcção o receptor DVD.
	• O controlo remoto está longe demais o receptor DVD/CD.	• Use o controlo remoto até a distância de aproximadamente 7 m. (23 pés).
	• Há um obstáculo no percurso entre o controlo remoto e o receptor DVD/CD.	• Remova o obstáculo.
	• As pilhas do controlo remoto estão gastas.	• Troque as pilhas por novas.
A imagem do painel frontal é muito esbatida.	• Não há imagem no visor do painel frontal.	• Pressione DIMMER no controlo remoto.

Referência

Especificações

General		Fonte de alimentação	Consultar a etiqueta principal (fixada na parte superior do botão)		
		Consumo de energia	Consultar a etiqueta principal (fixada na parte superior do botão)		
		Peso Líquido	4 kg		
		Dimensões (L x A x P)	430 x 70 x 305 mm		
		Condições de funcionamento	5°C a 35°C, Funcionamento: na horizontal		
		Nível de humidade para funcionamento	5% a 85%		
CD/DVD		Laser	Laser semicondutor, comprimento de onda 650nm		
		Sistema	NTSC 525/60		
		Gama de frequências (áudio)	240 Hz a 20 kHz		
		Relação sinal/ruído (áudio)	Mais de 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, Filtro LPF/A de 20 kHz)		
		Gama dinâmica (áudio)	Mais de 70 dB		
		Distorção Harmónica (áudio)	0.5 % (1 kHz na posição de 1W) (Filtro LPF/A de 20 kHz)		
Video		Entrada de vídeo	1.0 V (p-p), 75Ω, sinc. negativa, RCA jack x 1		
		Saída de vídeo	1.0 V (p-p), 75Ω, sinc. negativa, RCA jack x 1		
		COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sinc. negativa, RCA jack x 1 (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1		
Sintonizador	FM	Variação da Sintonia	87.5 - 108.0 MHz ou 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz		
		Frequência Intermediária	10.7 MHz		
		Coeficiente do Sinal de Ruído	60 dB (Mono)		
		Variação da Sintonia	240 - 10,000 Hz		
	AM [MW]	Tuning Range	522 - 1,620 kHz ou 520 - 1,720 kHz		
		Frequência Intermediária	450 kHz		
Amplificador		Modo estéreo	100 W + 100 W (4Ω a 1 kHz, THD 10 %)		
		Modo Surround **(* Consoante os ajustes do modo de som e a fonte, poderá não haver saída de som.)**	Frontal: 100 W + 100 W (THD 10 %) Central*: 100 W Surround*: 100 W + 100 W (4Ω at 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 200 W (3Ω at 70 Hz, THD 10 %)		
		Entradas	AUDIO IN, OPTICAL IN		
		Saídas	MONITOR OUT, HDMI OUT, COMPONENT VIDEO OUT		
ALTI FALANTES			Altifalante dianteiro/traseiro (SH72TZ-S)	Altifalante Central (SH72TZ-C)	Subwoofer Passivo (SH72TZ-W)
		Tipo	2 Vias 2 Alto falantes	2 Vias 2 Alto falantes	1 Vias 1 Alto falantes
		Impedância	4 Ω	4 Ω	3 Ω
		Resposta de Frequência	100 - 20,000 Hz	80 - 18,000 Hz	40 - 1,500 Hz
		Nível de Pressão do Som	82 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)	80 dB/W (1m)
		Potência Nominal de Entrada	100 W	100 W	200 W
		Potência Máx. de Entrada	200 W	200 W	400 W
		Dimensões Efectivas (LxAxP)	300 x 1277 x 300 mm	430 x 107 x 83 mm	165 x 422 x 415 mm
		Peso Líquido	4.11 kg	1.12 kg	7.23 kg

❋ Design e especificações sujeitos a alteração sem aviso prévio

Postos de Assitência Técnica

UF	CIDADE	AUTORIZADA	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TEL
AC	Rio Branco	Centro Eletr.do Acre Ltda.	Rua 6 de Agosto, 1228	6 de Agosto	69901-000	(68) 3224-9116
AL	Arapiraca	Eliezer Cavalcanti	Rua Manoel Leão, 75	Centro	57300-160	(82) 3522-2367
AL	Maceió	Eletro Vídeo Ltda.	Rua Francisco de Meneses, 397	Cambona	57017-080	(82) 3221.0406
AM	Manaus	Imp. de Eletrôn. Mesquita Ltda.	Av. Constantino Nery, 2130	Chapada	69050-001	(92) 3236-1238
AM	Manaus	W.T.Eletrônica Ltda.	Av. Tefé,77	Cachoeirinha	45100-000	(92) 3663-1221
AP	Macapá	J. Melo - ME	Rua Rio Japurá, 129/139	Perpeto Socorro	68906-060	(96) 3223-4869
BA	Alagoinhas	Panavideo Service Eletr. e Inf.	Rua Dr.João Dantas,75-A	Centro	48100-000	(75) 3422-6532
BA	Barreiras	TV Som Com. e Rep. Ltda.	Rua Coronel Magno,568	Centro	47800-000	(77) 3613-0607
BA	Brumado	Aelson Paixão de Jesus	Av. Dr. Antonio Mourão G., 570 A - 1º Andar	Centro	46100-000	(77) 3441-3128
BA	Camaçari	Eletro Tec Video	Rua da Bandeira, 25	Centro	42800-130	(71) 3621-12261
BA	Camaçari	Girlene Dias Bonfim	Rua Duque de Caxias,130	Centro	42800-000	(71) 3627-6607
BA	Cruz Das Almas	Eletro Santiago	Rua Manoel Villaboin,199	Centro	44380-000	(75) 3621-2839
BA	Feira de Santana	Carlos Antônio Sodré	Rua Barão do Rio Branco,1330	Centro	44025-000	(75) 3221-1762
BA	Feira de Santana	Centro Tecnológico Starcel	Praça Cel. Tertuliano Almeida, 05	Calilandia	44024-570	(75) 3221-7752
BA	Guanambi	Adroaldo Miranda de Carvalho	Rua Henrique Dias, 399	Centro	46430-000	(77) 3451-3583
BA	Ilhéus	N & R Coml Eletrônica Ltda	Av.Itabuna, 620	Centro	45600-000	(73) 3231-7419
BA	Ilhéus	Eletro Center	Av.Itabuna, 777	Centro	45650-015	(73) 3231-7019
BA	Irecê	Dori Edson Eletronica ltda	Rua Prof. Joel Lopes,365	Centro	44900-000	(74) 3641-1248
BA	Itabuna	Eletrosantos Comp. Eletr. Ltda.	Av. Cinquentenário, 55	Centro	45600-000	(73) 3613-7777
BA	Jacobina	Evison Com. e Repres. Ltda	Rodovia Lomanto Junior, 233	Centro	44700-000	(74) 3621-3451
BA	Juazeiro	Apollo Som com. Repr. E Serv. Ltda	Rua Benjamin Constant, 41	Centro	48900-000	(74) 3611-6456
BA	Juazeiro	Cetel - Centro Técn. Eletrôn.	Rua XV de Novembro, 98-A	Centro	48900-000	(74) 3611-1002
BA	Jequié	A Eletrônica Peças e Serviços Ltda.	Rua Felix Gaspar, 19	Centro	45200-350	(73) 3525-4141
BA	Lauro de Freitas	Eletrônica TV Vídeo Serv. Técnico	Av. Santos Dumont, Est. Coco Km 3,5	Centro	42700-000	(71) 3288-0427
BA	Paulo Afonso	Ernando Vieira Sandes	Praça Braulio Gomes,26	Centro	48600-000	(75) 3281-1349
BA	Ribeira do Pombal	José Leônidas da Silva	AV. Evêncio Brito, 193	Centro	48400-000	(75) 3276-1438
BA	Salvador	Eletrôn. Play Com. E Serv.	Av. Mario Leal F., LJ 07 Shopping Bonocô	Bonocô	40275-240	(71) 3382-8246
BA	Salvador	Waldemir Araújo & Cia Ltda	Av. Vasco da Gama, 800 Lj. E/F	Brotas	40230-730	(71) 3276-0417
BA	S. do Bonfim	Antonio Santos Fonseca	Rua Barão do Cotegipe, 40	Centro	48400-000	(74) 3541-3143
BA	Serrinha	Oliveira Com. Mat .Eletrônico	Av. Luiz Viana Filho,754	Centro	48700-000	(75) 3261-1794
BA	Teixeira de Freitas	Video Tec Eletrônica	Rua Marechal Costa e Silva, 268	Centro	45995-051	(73) 3263-4088
BA	Valença	Benjamin & Irmãos Ltda	Rua Barão de Jequiriça,11-A	Centro	45400-000	(75) 3641-3710
BA	Vitória da Conquista	Eco Eletro Eletrônico Ltda.	Rua Ernesto Dantas, 197	Centro	45015-090	(77) 3424-1183
CE	Crateús	Organização Satel Ltda	Rua Cel. Zeze,1055	Centro	63700-000	(88) 3691-0019
CE	Fortaleza	Joatã Wagner de Brito.	Rua Mons. Salazar, 640	Tauape	60130-370	(85) 4011-8788
CE	Fortaleza	Video Service	Av. Barão de Studart, 1081	Aldeota	60120-001	(85) 3244-0800
CE	Iguatu	F.Tavares Felipe	Rua Floriano Peixoto, 573	Centro	63500-000	(88) 3581-0512
CE	Juazeiro do Norte	Cesar Silva Costa	Rua São Francisco, 1417	São Miguel	63010-210	(88) 3512-3019
DF	Brasília	Eletrônica RPM Ltda ME	CLS 312 Bloco D LJ 24	Asa Sul	70365-540	(61) 3245-2424
DF	Brasília	Nacional TV Vídeo Mat. Elétricos Ltda.	SCRLN 709 BL D Loja 33	Asa Norte	70750-543	(61) 3273-3500
DF	Ceilândia	Technews Comp.Eletrôn. Ltda	QNN 01 Conj.E Lt 1/3 Lj 02	Norte	72225-010	(61) 3371-5693
DF	Gama	Poly Áudio e Video Ltda. - ME	Qd 13 lote14 lj-1	Setor Leste	72445-070	(61) 3556-3423
ES	Cach. do Itapem.	Thomas Eletrônica Ltda	Rua Lauro Viana, 15	Centro	29300-050	(28) 3522-3524
ES	Colatina	Mantel Coml. Tec. Ltda	Rua Germano Naumann Filho,232	Centro	29700-030	(27) 3722-2288
ES	Linhares	Atec Eletro Eletrônica e Comercio Ltda	Av. Rui Barbosa, 698	Centro	29900-070	(27) 3371-0148
ES	Serra	José Raimundo Irmão do Carmo - ME	Av. Central, 455	Larajeiras	29165-130	(27) 3328-5634
ES	Vila Velha	Edson Eletrônica Ltda	Rua Luciano das Neves,1685	Centro	29100-201	(27) 3329-0606
ES	Vitoria	Philtec Eletrônica Ltda	Av. Vitoria, 749	Forte S. João	29010-580	(27) 3222-1622
ES	Vitoria	Sharcolor Eletrônica Ltda	Av.Mal. Mascarenhas de Moraes,2585	Bento Ferreira	29052-121	(27) 3227-4575
GO	Anápolis	Walmir S. Montalvão	Av.Goiás,1219 A	Centro	75025-090	(62) 3321-5309
GO	Catalão	Nerger e Gomes Eletrônica	Av. Farid Miguel Safatle, 650	Centro	75701-040	(64) 3442-5531
GO	Goiânia	Eletr. Servi-Sul Ltda	Av. T 63,1756	Nova Suíça	74280-230	(62) 3285-7750
GO	Goiânia	Tec Vídeo Eletr.Ltda	Av.T2 1796 Lj. 01	Setor Bueno	74215-010	(62) 3251-0447
GO	Goiânia	Digital Com.de Máq.de Escritorio Ltda.	Av. Pires Fernandes, 792	Aeroporto	74070-030	(62) 3224-6447
GO	Itumbiara	Divino Alves de Brito	Rua Rui de Almeida,460	Centro	75503-090	(64) 3431-2139
GO	Rio Verde	MR Eletrônica Ltda.	Rua Augusta Bastos, 791-A	Centro	75901-030	(64) 3613-1919
MA	Caxias	Eletrônica Satélite	Rua da Independência, 1185	Centro	65600-000	(98) 3521-2377
MA	Imperatriz	Analógica Eletrônica Ltda	Rua Ceará,126	Centro	65901-610	(99) 3523-3017
MA	São Luiz	Electrotécnica Ltda	Av. Ana Jansen,1040	São Francisco	65076-200	(98) 3235-4262
MG	Araxá	Eletrônica Center Son Ltda	Av João Paulo II , 370	Centro	38183-000	(34) 3661.1132
MG	Barbacena	Antônio Carlos Carpanedo SP	Rua General Câmara , 88	Centro	36200-000	(32) 3331.6166
MG	Belo Horizonte	Natal Eletrônica Ltda.	Av. do Contorno, 1807 - Loja C	Floresta	30110-070	(31) 3213-7966
MG	Belo Horizonte	Polyaudio Ltda	Rua Gonçalves Dias, 1488	Funcionários	30140-092	(31) 3273.8066
MG	Bom Despacho	Welington Rezende Ltda	Rua Vigário Nicolau, 297	Centro	35600-000	(37) 3522-2887
MG	Contagem	Tecnoseg Tecnologia Ltda	Rua Madre Maragarida Fontanaresa,514	Eldorado	32315-180	(31) 3911.6781
MG	Contagem	Videocom Eletrônica Ltda	Rua Rio Colorado, 158	Riacho Pedras	32280-250	(31) 3351-7323
MG	Divinópolis	Eletrônica Apolo Ltda	Av. 7 de Setembro, 1380	Centro	35500-011	(37) 3221.2353
MG	Gov.Valadares	Gratel Vídeos Eletro Ltda	Rua Peçanha nº 828	Centro	35010-161	(33) 3271-6142
MG	Guaxupé	Nova Eletrônica Guaxupé Ltda	Rua Custódio Ribeiro Sobrinho nº 54	Centro	37800-000	(35) 3551-6611
MG	Ipatinga	Centel Audio Video Ltda.	Rua Teresópolis, 250	Veneza I	35164-259	(31) 3822-5413
MG	Itabira	Consertec Eletr. Técnicos Ltda	Rua D. Prudêncio, 219 A	Pará	35900-048	(31) 3831.6218
MG	Itajubá	José Donizete Borges ME	Rua Dr. Luiz Rennó, 189	Avenida	37504-050	(35) 3621.1838
MG	Itaúna	Cleimar Geraldo dos Santos	Rua Treze de Maio, 673	Piedade	35680-378	(37) 3242.1954
MG	Ituiutaba	O.R.O. Audio V.Com. Manut. Ltda	Rua Trinta Seis, 836	Progresso	38302-008	(34) 3268-2131
MG	Juiz de Fora	Eletrônica Tecnicolor Ltda	Rua Mal Deodoro, 162 Lj 1	Centro	36013-000	(32) 3215.1514
MG	Lavras	Evandro Zacaroni Pedroso ME	Rua Chagas Dória, 114-A	Centro	37200-000	(35) 3821-0550

Postos de Assitência Técnica

UF	CIDADE	AUTORIZADA	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TEL
MG	Montes Claros	Hélio Augusto Martins	Rua Dona Tiburtina,810	Centro	39400-079	(38) 3222-2677
MG	Muriaé	Vídeo Clinica Ltda	Rua Dr.Lidio Bandeira de Melo, 600 Lj 1	Barra	36880-000	(32) 3722-4972
MG	Passos	Magno's Serviços Ltda	Rua Cel. João de Barros, 233	Centro	37900-000	(35) 3521.6848
MG	Patos de Minas	Eletrônica Patos Ltda	Rua Major Gote,815 - Caixa Postal-029	Caiçaras	38702-054	(34) 3822-1210
MG	Poços de Caldas	Eletrônica Mundial TV Ltda	Rua Pará,84	Centro	37701-026	(35) 3722-4448
MG	Pouso Alegre	Moraes & Terra Ltda	Rua Dom Assis, 217	Centro	37550-000	(35) 3421.2120
MG	Sete Lagoas	Lagos Eletrônica Ltda	Rua João XXIII, 332	Boa Vista	35700-537	(31) 3771-3307
MG	Teófilo Otoni	L &C Eletrônica Ltda ME	Av. Getúlio Vargas , 1039	Centro	39800-000	(33) 3522.2615
MG	Uberaba	Eletrônica Colorsom Ltda.	Av. Guilherme Ferreira, 1219	Centro	38022-200	(34) 3333-2520
MG	Uberlândia	Centel Ltda	Av Afonso Pena,1122	Centro	38400-706	(34) 3235-4915
MG	Uberlândia	Uberservice Assist Técnica Ltda	Av. Floriano Peixoto,3240	Centro	38400-704	(34) 3212.3636
MG	Varginha	Telecenter Ltda	Av. Major Venâncio,315	Centro	37002-500	(35) 3221-5480
MS	Campo Grande	Eletrônica Monte Líbano	Rua Da Liberdade,1054	Monte Líbano	79004-150	(67) 383-1540
MS	Campo Grande	Michelin e Filho Ltda	Rua 25 de Dezembro, 58	Centro	79002-060	(67) 321-3898
MS	Corumbá	Centro Eletrô. Corumbaense	Rua 15 de Novembro, 683	Centro	79330-000	(67) 231-9041
MS	Dourados	T.V. Vídeo Som Ltda	Rua Onofre Pereira de Matos ,1964	Vl. Tonani	79825-090	(67) 421-1816
MS	Nova Andradina	Maria de Fatima Paiao Garcia ME	Rua Santo Antonio, 1594	Centro	79750-000	(67) 441-3851
MS	Paranaiba	Marcia Aparecida Ramos da Silva	Av. Cel. Gustavo Rodrigues da Silva, 2240	Centro	79500-000	(67) 668-4963
MS	Três Lagoas	Lúcia Amélia da Costa Garcia - ME	Av. Dr. Eloy de M. Chaves, 704	Centro	79602-002	(67) 521-2007
MT	Cuiabá	A.J. Carrijo ME	Av. Miguel Sutil, 5350	Lixeira	78508-500	(65) 3322-8617
MT	Jaciara	Carlos Aparecido de Souza ME	Rua Antonio Ferreira Sobrinho, 1830	Centro	78820-000	(66) 3461-2156
MT	Lucas do Rio Verde	Isair Luiz Giacomin	Av. Rio Grande do Sul, 9415	Menino de Deus	78455-000	(65) 3549-1333
MT	Primavera do Leste	Nishi Teleinfo. e Eletrônica Ltda	Rua Piracicaba, 1030	Centro	78850-000	(66) 3498-1682
MT	Rondonópolis	D S Ribeiro & Cia Ltda	Av. João Ponce de Arruda, 1945	Centro	78700-260	(66) 423-3888
MT	Sinóp	Eletrônica Teverama Ltda	Rua Das Orquídeas, 1783	Centro	78550-000	(66) 3531-1473
MT	Tangará da Serra	Amilcar Duarte ME	Rua Manoel Dionisio Sobrinho, 195 - S	Centro	78300-000	(65) 326-1956
MT	Várzea Grande	Costa & Alves Ltda Me	Av. Couto Magalhães, 1389	Centro	78110-200	(65) 682.6502
PA	Belém	Mepri Com e Serviços Ltda	Travessa Barão do Triunfo, 2777	Marco	66093-050	(91) 3236-4006
PA	Belém	Eletrônica Reis Ltda	Av. José Bonifácio, 1012 ljs 4/5/6	S. Braz	66063-010	(91) 3249-8200
PA	Belém	Slim Size Serviços Eletrônicos Ltda.	Travessa Angustura, 3138	Marco	66093-040	(91) 3236-4006
PA	Belém	Video Check Sistemas Eletrôn. Ltda.	Travessa Três de Maio, 1543	San Braz	66063-390	(91) 3249-7210
PA	Castanhal	L.F. da Silva & Cia Ltda ME	Travessa Miguel Florenço de Oliveira	Milagre	68745-080	(91) 3711-1287
PA	Marabá	Jacira Marlene Simões Gurgel	Av .Antonio Maia,1539	Centro	68500-000	(94) 3321.1891
PA	Paraupebas	Maria do Rosário Silva Carvalho ME	Rua B, 214	Cidade Nova	68515-000	(94) 3346-1137
PA	Santarém	Katsuo Yano	Travessa 15 de Novembro, 332	Centro	68005-290	(93) 3522-5694
PA	Tucurui	Francisco de Assis F. do Carmo ME	Av. Brasília, 67/B	Centro	68458-020	(94) 3787-4448
PB	Campina Grande	Walter Pacheco de Oliveira	Rua Barão do Abiai,103	Centro	58100-190	(83) 3321.3483
PB	João Pessoa	R.J.Soares da Silva Me	Av. João Machado , 1115	Centro	58013-522	(83) 3221-0460
PB	João Pessoa	José Garcia de Oliveira	Av. Santa Catarina, 879	Estados	58030-071	(83) 3224-2164
PB	Patos	Francisco Marcelo Aires Nunes ME	Rua Leoncio Wanderley, 196	Centro	58700-120	(83) 3421-5199
PE	Caruaru	Nilton da Silva - ME	Rua João Condé, 125	Centro	55000-000	(81) 3723-7224
PE	Garanhuns	R.V. Pereira Eletrônica	Rua Mauricio de Nassau, 131	Centro	55293-100	(87) 3761-7830
PE	Jabo. Guararapes	Edy Video Som Ltda ME	Estrada da Batalha, 1119	Prazeres	54315-570	(81) 3341-7955
PE	Olinda	Rosangela Pereira Da Silva - ME	Av. Dr. José Augusto Moreira, Nº 975 Casa 2	Casacaiada	53130-440	(81) 3431-0009
PE	Recife	Imagem e Som Serv. Tec. Com. Ltda	Av. Antônio de Goes, 340 Lj 01	Pina	52050-020	(81) 3465-6042
PE	Recife	Panaservice Eletrônica Ltda	Rua Capitão Rebelinho, 38	Pina	51011-010	(81) 3326-4688
PE	Recife	Jorge Luiz de Souza ME	Av. Conselheiro Rosa e Silva, 1414	Aflitos	52050-020	(81) 3427-9801
PE	São Lor. da Mata	Monterrazo Com. e Repres. Ltda	Rua 10de Janeiro,47	Centro	54735-230	(81) 3525-0192
PE	Serra Talhada	JDR Com. Mat. Eletrônica Ltda.	Rua Enock Inácio de Oliveira, 933	Centro	56903-400	(87) 3831-1401
PE	Petrolina	Val Eletrônica	Rua Fernando Goes, 67	Centro	56332-175	(87) 3862-5900
PI	Teresina	João Alencar Maranhão	Av. Joaquim Ribeiro, 1188	Centro	64019-760	(86) 3223-6084
PR	Apucarana	N.N. Com. Manut. de Ap. Eletronicos	Rua Rio Branco, 170	Centro	86800-120	(43) 3424-5344
PR	Arapongas	Leomau Com. Mat. Eletrônicos Ltda.	Rua Uirapuru, 426 C	Centro	86701-010	(43) 3252-1606
PR	Campo Mourão	Eletrônica Pal Color Ltda	Av. Capitao Indio Bandeira,1621	Centro	87300-005	(44) 3525-2607
PR	Cascavel	Servitron Serv. Eletr. Ltda.	Rua São Paulo, 1447	Centro	85806-020	(45) 3225-3121
PR	Cianorte	Sonar Eletrônica	Av. Brasil, 172	Centro	87200-000	(44) 3631-1232
PR	Curitiba	A B Eletrônica Ltda.	Rua Estados Unidos, 1100	Bacacheri	82510-050	(41) 3256-7593
PR	Curitiba	Casa dos Cinescópios Ltda	Rua 24 de Maio, 1160	Rebouças	80230-080	(41) 3333-5116
PR	Curitiba	Rochitec Com. Comp. Eletr.Ltda.	Av. Iguaçu,60/100	Rebouças	80230-020	(41) 3232-3774
PR	Dois Vizinhos	Maria Ivete P. de Fraga	Rua Tiradentes, 1496	Nossa Srª de Lurdes	85660-000	(46) 3536-3277
PR	Douradina	Alfredo Prokop e Cia Ltda	Rod. 082, S/N Km 05	Centro	87485-000	(44) 3663-1967
PR	Foz do Iguaçu	Exporfalls Imp.Exp.Com.Ltda	Av. Republica Argentina, 792	Centro	85851-200	(45) 3523-8833
PR	Francisco Beltrão	Maury Scotti Eletrônica ME	Av. Julio Assis Cavalheiro, 191	Centro	85601-000	(46) 3523-5241
PR	Londrina	Trinitron Com. de Equip. Eletr. Ltda	Rua Goiás, 1133	Centro	86010-460	(43) 3321.3820
PR	Mal.Cde.Rondon	Eletrônica Gaucha Ltda	Rua Sete de Setembro, 436, sala 3	Centro	85960-000	(45) 3254-9056
PR	Maringá	M J Informática Ltda.	Rua Ver. Basílio Saltchuk, 610	Centro	87013-190	(44) 3226-3154
PR	Paranaguá	Keniti Tokunaga	Rua Maneco Viana,400 A	Raia	83206-250	(41) 3423-3152
PR	Pato Branco	Celito A Ponzoni ME	Rua Tapajós, 234	Centro	85501-030	(46) 3224-3432
PR	Ponta Grossa	Hilton Simionato & Cia Ltda	Rua Senador Pinheiro Machado, 310	Centro	84010-290	(42) 3222-6590
PR	Rio Negro	Bernhard Schumacher	Av. General Plinio Tourinho, 2045	Bom Jesus	83880-000	(47) 645-0251
PR	Toledo	Eletrônica Bedinsat Ltda.	Rua Piratini, 2095	Centro	85901-010	(45) 3252.3738
RJ	Angra dos Reis	Eletrônica Tecla Som Ltda	Estrada Angra Getulândia,336	Centro	23900-000	(24) 3367-3445
RJ	Barra do Piraí	Washington L. da Silva Eletrôn. ME	Rua José Alves Pimenta, 1710	Matadouro	27115-010	(24) 2443-7745
RJ	Barra Mansa	Max Vidson Eletr. Ltda -ME	Rua Barão de Guapi ,58	Centro	27345-040	(24) 3323-2091
RJ	Cabo Frio	Áudio Color Eletr.Ltda	Av. Julia Kubitscheck,10-A	Centro	28905-000	(22) 2643-2369
RJ	Campos	Censel Eletrônica	Rua Gesteira Passos, 36	Centro	28010-470	(22) 2733-4266

Postos de Assitência Técnica

UF	CIDADE	AUTORIZADA	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TEL
RJ	Itaguaí	E & M Som de Itaguaí Ltda	Rua Protogenes Guimaraes,22	Centro	23810-840	(21) 2688-6491
RJ	Macaé	Agelson Com. e Serviços Eletr.	Rua Teixeira de Gouveia, 516 lj.02	Centro	27913-120	(22) 2762-6235
RJ	Niteroi	Serv. Tec. Falune Ltda	Rua Br. do Amazonas,330	Centro	24030-110	(21) 2719-6721
RJ	Nilópolis	Eletro Linda	ESTR SENADOR SALGADO FILHO, 387	Olinda	26510-000	(21) 2791-7482
RJ	Nova Friburgo	Eletrônica Roseiral	Av. Julio Antônio Thurlher, 200 - lj 12	Olaria	28620-000	(22) 2526-9379
RJ	Nova Iguaçú	Eng Vídeo & Informática Ltda	Rua Dr. Barros Junior,656	Centro	26210-030	(21) 33770.6280
RJ	Petrópolis	Tele-Áudio Oficina	Rua Chile, 94	Alto Serra	25635-030	(024)2231-2737
RJ	Resende	Magistral Eletrôn Áudio e Vídeo	Av. Saturnino Braga, 158	Centro	27511-300	(24) 3355-0101
RJ	Rio de Janeiro	Garantia Eletrônica Ltda	Rua Conde Agrolongo, 1225 Lj. C	Penha	21020-190	(21) 3888-5232
RJ	Rio de Janeiro	Servitrônic Serv Técn Ltda	Rua Gonzaga Bastos,266 A	Vila Isabel	20541-000	(21) 2238-9591
RJ	Rio de Janeiro	Startec Assist. Técnica Ltda	Rua Dias da Cruz, 627	Méier	20.720-011	(21) 2593-3008
RJ	Rio de Janeiro	Eletrônica Xavantes Ltda	Av. Sta. Cruz, 51 A	Realengo	21715-321	(21) 3335-7929
RJ	Rio de Janeiro	Eletrônica 3120 - Eletrôn Ltda.	Av. das Américas, 3120 bloco 2 loja 102	Barra da Tijuca	22640-102	(21) 3325-6044
RJ	Rio de Janeiro	Hitop Eletrônica Ltda.	Estrada Rodrigues Caldas,90 lj. C	Jacarepaguá	22713-370	(21) 2445-4553
RJ	Rio de Janeiro	Politron Serviços Eletrôn Ltda.	Rua Angélica Mota, 420	Olaria	21021-490	(21) 2560-6497
RJ	Rio de Janeiro	Politron Serviços Eletrôn Ltda.	Estr. do Galeão, 2500 Bloco A Loja G	Ilha do Gov.	21931-003	(21) 2462-0727
RJ	Rio de Janeiro	Politron Serviços Eletrôn Ltda.	Rua dos Inválidos,194	Centro	20231-020	(21) 2222.2176
RJ	Rio de Janeiro	Paulo Pires Eletronica	Rua Baldino do Amaral, 14	Centro	20231-016	(21) 2509-6851
RJ	Teresópolis	L Som Eletrônica Ltda.	Rua Edmundo Bittencourt, 145	Centro	25953-030	(21) 2743 9467
RJ	Três Rios	New Vídeo Eletrônica	Rua Maestro Costa Barros, 411 lj. 25	Centro	25805-090	(24) 2255-2506
RJ	Volta Redonda	Eletrônica Vídeo Som Ltda	Rua 574 , nº 99	N.S. das Graças	27295-430	(24) 3337-3705
RJ	São Gonçalo	Serviços Tec. Falune	Rua Dr. Nilo Peçanha,53 sub loja 1 e 2	Centro de S. Gonçalo	24445-360	(21) 2605.6160
RJ	Duque de Caxias	News Power Serviços Eletr. Ltda	Av Duque de Caxias,10	Centro	25070-400	(21) 2772-8244
RN	Caicó	José Antão Fernandes	Rua Otavio Lamartine, 767	Centro	59300-000	(84) 3421-1251
RN	Mossoró	Raimundo Nonato Almeida	Rua Tiradentes , 14	Paraíba	59600-210	(84) 3316-3229
RN	Natal	José Paulo da Costa ME	Av. Cel. Estevam,1450	Alecrim	59030-000	(84) 3223-6653
RN	Natal	Squema Ltda	Av. Alexandrino de Alencar,707	Alecrim	59030-350	(84) 3222-6382
RO	Jarú	Dovilio do Amaral	Av. Pde. Adolfo Rohl, 2153	Centro	78940-000	(69) 3521-1302
RO	Ji-Paraná	Castro Henrique Ltda. ME	Rua Tenente Antônio João, 930	Primavera	78963-150	(69) 3421-1891
RO	Ouro Preto D'Oeste	S.A da Rocha Lopes	Av. XV de Novembro, 505	Jd. Tropical	78950-000	(69) 3461.2762
RO	Pimenta Bueno	Adão da Silva Eletr. Me	Av. Mal. Rondon, 1060	Centro	78984-000	(69) 3451.2587
RO	Porto Velho	Francisco Chagas de Oliveira	Av. Amazonas, 2906	Nova Porto Velho	78906-000	(69) 3225-2024
RO	Porto Velho	Eletronica Pro 2000 Ltda	Rua João Goulart, 1776	São Cristovão	78901-100	(69)3224-1701
RO	Rolim de Moura	Eletrônica Real	Rua Corumbiara, 4931	Centro	78987-000	(69) 3442.1178
RO	Vilhena	Valdir Ueker-Me	Rua Costa e Silva, 45	Centro	78995-000	(69) 3322.1161
RR	Boa Vista	H. Van Den Berg Filho	Rua General Penha Brasil, 685	São Francisco	69305-130	(95) 3224.9605
RS	B. Gonçalves	Eletrônica Antonov Ltda.	Rua Dr. Casa Grande, 290	Cidade Alta	95700-000	(54) 3451-1755
RS	Bagé	Eletrônica Bagé Ltda.	Av. General. João Telles, 1233	Centro	96400-000	(53) 3242 - 2403
RS	Cachoerinha	Tecnihouse Eletrônica Ltda	Rua Euripedes Aurélio da Silva, 69	Vl.Eunice	94920-250	(51) 3471-3126
RS	Canoas	Luiz Henrique Passoni (Eletr. Astral)	Rua Muck, 305	Centro	92010-250	(51) 3476.4713
RS	Carazinho	Duarte Bordeghini & Cia Ltda.	Rua General Sampaio,162	Glória	99500-000	(54) 330-2292
RS	Caxias do Sul	Eletrônica Caldart Ltda.	Rua Sinimbu, 930	Centro	95020-001	(54) 3222-3180
RS	Erechim	Eletrônica Cidade Ltda	Av.Rui Barbosa, 129	Centro	99700-000	(54) 3321-1976
RS	Farroupilha	Siltec Eletrônica Ltda	Rua República, 375 sala 01	Centro	95180-000	(54) 3261-5455
RS	Gravatai	Rota Serv. Eletr. Ltda	Av. Dorival Candido Luz de Oliveira,2022	Centro	94030-000	(51) 3488-9983
RS	Ijui	Eletrônica Spitzer Ltda.	Rua Crisanto Leite, 203	Centro	98700-000	(55) 3332-7766
RS	Lajeado	Eletrônica Tende Ltda.	Av. Benjamin Constant, 1771	Florestal	95900-000	(51) 3714-2090
RS	Marau	Maria Zilmeire da Silva - ME	Av. Julio Borella, 1639 SL04	Centro	99150-000	(54) 3342-4571
RS	Novo Hamburgo	Preis Service	Rua Borges de Medeiros, 111	Centro	93.310-060	(51) 3582-3191
RS	Passo Fundo	Eletrônica Cansian Ltda	Rua XV de Novembro,1170	Centro	99010-091	(54) 311-1104
RS	Pelotas	Carlos Eduardo Lopes Itturriet	Rua 15 de Novembro,758	Centro	96015-000	(53) 3225-2173
RS	Porto Alegre	Multitron Eletrônica Ltda	Rua Aureliano de Figueiredo Pinto,914	Cidade Baixa	90050-190	(51) 3226-8834
RS	Porto alegre	Eletrônica Arnaldo Ltda	Av. do Forte,1466	Vl. Ipiranga	91360-001	(51) 3344-4413
RS	Rio Grande	Atos Camargo de Lemos	Rua General Câmara, 261	Centro	96200-320	(53) 3231-5665
RS	Sant. Livramento	Elbio Avila Corrêa - ME	Rua Antonio Fernandes da Cunha, 758	Centro	97573-610	(55) 3242-2741
RS	Santa Cruz do Sul	Comercio de Sistema LTDA	Rua Sen. Pinheiro Machado,963	Centro	96810-080	(51) 3713-2697
RS	Santa Maria	Munari & Krafczik Ltda	Rua Tiradentes,33	Centro	97050-730	(55) 3222-6151
RS	Santa Rosa	Eletronics Transvideo Ltda.	Rua Almirante Cabral,44	Centro	98900-000	(55) 3512-1991
RS	São Borja	Ocyr Caitano Chaves	Rua General Serafim Dornelles Vargas, 1658	Centro	97670-000	(55) 3431-1850
RS	São Leopoldo	Eletrônica Andorffi Ltda	Rua Saldanha da Gama,301	Centro	93010-230	(51) 3592-1485
RS	Soledade	Roque Luiz Mânica ME	Rua Júlio Cardoso , 753	Centro	99300-000	(54) 3381-2036
RS	Uruguaiânia	José Luiz Vanconcellos Gomes	Rua General Vitorino, 1700	Boa Vista	97500-330	(55) 3412-1791
RS	Vacaria	Bonella & Cia Ltda	Rua Pinheiro Machado, 162	Centro	95200-000	(54) 3231.1396
RS	Veranópolis	Comercial Eletro Link Ltda.	Rua Andrade Neves, 130	Centro	95330-000	(54) 3441-4224
RS	Viamão	Serviços Eletro Eletrônicos Prolar Ltda	Av. Américo Vespucio Cabral, 268	Centro	94410-300	(51) 3485-3263
SC	Balneario Camboriu	Christian Marcos Santos de Mello ME	Quarta Avenida, 784	Centro	88330-000	(47) 3363-0666
SC	Blumenau	Assist. Téc. Blucolor Ltda.	Rua São José, 108	Petrópolis	89010-220	(47) 3322-6691
SC	Brusque	Eletro Rádio Mark Ltda.	Rua Florianópolis, 1239	Águas Claras	88353-501	(47) 3351-1458
SC	Chapecó	Eletrônica Brilho Ltda	Rua Artur Bernardi ,175 -D	São Cristovão	89803-250	(49) 3322-3304
SC	Concórdia	TV Som Conserto Aparelhos Eletr. Ltda	Rua 29 de Julho, 112	Centro	89700-000	(49) 3442.3704
SC	Criciúma	Center Panavision Assist. Técn. Ltda.	Av. Centenário, 3950	Centro	88802-001	(48) 3437-1568
SC	Florianópolis	Consertel Com. e Serv. de TV Ltda.	Rua São Jorge,234	Centro	88015-320	(48) 3222-0568
SC	Florianópolis	Mário Bosquetto	Rua Tereza Cristina, 316	Estreito	88070-790	(48) 3244-1773
SC	Jaraguá do Sul	Master Eletronica do Brasil Ltda - ME	Rua Exp. Antonio Carlos Ferreira, 607	N. Brasilia	89252-100	(047) 370-1234
SC	Joinville	Eletronica Luders Ltda	Rua Padre Kolb, 974	Bucarein	89202-350	(47) 422-9599
SC	Lages	Oficina Eletrônica Tele Color Ltda.	Rua Otacílio Vieira da Costa, 138	Centro	88501-050	(49) 3222-2382

Referência

Postos de Assitência Técnica

UF	CIDADE	AUTORIZADA	ENDEREÇO	BAIRRO	CEP	TEL
SC	Rio do Sul	Comercial Eletronica TV 15 Ltda - ME	Rua Abraham lincoln, 14	Centro	89160-000	(47) 3521-2696
SC	S. Miguel do Oeste	Dagostin & Cia Ltda.	Rua Duque de Caxias, 1413	Centro	89900-000	(49) 3622-0026
SC	Tubarão	CSE Com. e Serv. Ltda.	Rua Altamiro Guimarães, 754	Centro	88701-300	(48) 3626-3644
SE	Aracaju	Factel Eletrônica Serv e Com.	Av. Des. Maynard, 672	Cirurgia	49055-210	(79) 3214-3424
SE	Itabaiana	Luiz Antônio Pereira da Silva	Rua Itaporanga, 389	Centro	49500-000	(79) 3431-4845
SE	Lagarto	Eletronica Telecap de Lagarto LTDA	Praça Filomeno Hora, 77	Centro	49400-000	(79) 3631-2656
SP	Americana	Tec Imagem Eletronica Ltda - ME	Rua Fernando de Camargo,880	Centro	13465-020	(19) 3406-7831
SP	Andradina	Sérgio Casonatoe CIA LTDA Me	Rua Dom Bosco, 722	Centro	16900-000	(18) 3722.7444
SP	Araçatuba	Novotec Eletrônica Ltda	Rua São Leopoldo,1087	Aclimação	16030-070	(18) 3623-4260
SP	Assis	Ézio Ronzani - Me	Rua José Nogueira Marmontel, 51	Centro	19800-000	(18) 3322-5707
SP	Barretos	Pedro Capovilla Neto - ME	Rua 28, 970	Centro	14780-110	(17) 3322-2742
SP	Barueri	Comercio Eletrônico Centerffil Ltda	Av. Santa Ursula ,35	Centro	06401-160	(11) 4198-2030
SP	Bauru	Eletrônica Asami Ltda.	Rua Monsenhor Claro, 2-68/ 2-70	Centro	17015-130	(14) 3223-9551
SP	Botucatu	Eletrônica Jamas Ltda.	Av. Floriano Peixoto, 662	Centro	18600-240	(14) 3882-1081
SP	Bragança Paulista	Eletrônica América Ltda	Rua Cel. Teófilo Leme,1447 e 1449	Centro	12900-000	(11) 4033-2231
SP	Campinas	Hugo's Place Ltda	Rua Padre Vieira, 274	Bosque	13015-300	(19) 3236-9199
SP	Campinas	T.A.V. Novelli-me	Rua Major Solon, 992	Cambuí	13024-091	(19) 3253-5660
SP	Catanduva	Neumar Eletrônica de Catanduva Ltda.	Av. Curitiba, 607	Higienópolis	15804-055	(17) 3522-8381
SP	Cotia	Eletrônica Nova Renaza Ltda	Av. Manoel José Pedroso,365	Centro	06700-000	(11) 4703-3398
SP	Diadema	Eletrônica Orense Ltda	Rua Orense, 587	V. Galicia	09920-650	(11) 4057-4387
SP	Fernandópolis	Paulo Roberto Gregorini Me	Av. Exped. Brasileiros, 1614	Centro	15600-000	(17) 3442-3921
SP	Franca	Serafini & Almeida Franca Ltda - ME	Rua Padre Anchieta,1258	Centro	14400-740	(16) 3722.1428
SP	Franco da Rocha	Eletrônica Ade-Son Ltda.	Rua Dr.Hamilton Prado, 399	Centro	07780-000	(11) 4449-2608
SP	Guarulhos	Video Tape Com. e Ass. Téc. Ltda	Av. Tiradentes, 435	Centro	07090-000	(11) 6440-8902
SP	Indaiatuba	Minioli Eletronica e Informatica LTDA ME	Rua Nicarágua , 10	Pq. Boa Esperança	13.300-000	(19) 3834-7314
SP	Itapetininga	Tania Aparecida Albuquerque ME	Rua. 5 de Novembro, 901	V. Nastri	18211-310	(15) 3271-0936
SP	Itapeva	Moises Camargo Itapeva ME	Av. Cel. Acacio Piedade, 411	Centro	18400-180	(15) 3522-3424
SP	Itu	Ailton Com. Prod. Eletron Ltda ME	Rua Santa Cruz, 781	Centro	13300-560	(11) 4023-0188
SP	Jaú	Edson Adriano da C. Roveri Jaú-me	Av. Zezinho Magalhães,742	Jd Estadio	17203-380	(14) 3624-4389
SP	Jundiaí	Antônio Cardoso -ME	Av.Dr. Cavalcanti,729	Centro	13201-500	(11) 4587-6803
SP	Jundiaí	Livio Tagliacarne Junior - ME	Rua Zacarias de Goes,193	Centro	13201-800	(11) 4586-2182
SP	Limeira	Eletrônica Central C. de Eq. Eletro. Ltda.	Rua Dr. Trajano Camargo, 1236	Centro	13480-203	(19) 3441-2047
SP	Marilia	Televideo-Marilia C. e Peças e Srv. Ltda.	Av. Pedro de Toledo, 772	Centro	17509-020	(14) 3454-3350
SP	Matão	Wilson Tarantim ME	Av. Sete de Setembro, 1435	Centro	15900-000	(16) 3382-1046
SP	Mauá	Mauá TV Eletrônica Ltda	Av. Dom José Gaspar,96	Matriz	09370-670	(11) 4555-6683
SP	Mogi Guaçu	Adel Tec. Coml.Tec. Equip. Eletr. Ltda	Av. Mogi Mirim, 1039	Jd Itacolomy	13840-000	(19) 3818-1171
SP	Pindamonhangaba	Barthon Favato Suzano Me	Rua dos Expedicionarios, 33	Centro	12400-370	(12) 3642.8311
SP	Piracicaba	José Rodrigues Filho Piracicaba Me	Rua Moraes Barros, 1556	Cidade Alta	13416-740	(19) 3433-1276
SP	Pres. Prudente	L.C. Lima	Rua Major Felicio Tarabay,1263	Vl. Nova	19010-052	(18) 221-4343
SP	Registro	Antonio da Guia Costa	Rua Choichi Ono, 107	V. S. Francisco	11900-000	(13) 3821-2324
SP	Ribeirão Preto	Servicom Master Service Ltda	Av. Meira Junior,1269	Jd.Mosteiro	14085230	(16) 627-4232
SP	Ribeirão Preto	Panatech Eletrônica Ltda	Rua São Paulo,805	Campos Eliseos	14085-010	(16) 3979-1438
SP	Rio Claro	Eletrônica Cidade Azul ltda	Rua 03 , N° 1504	Centro	13500-161	(19) 3524-2810
SP	S J Campos	Maquim Com. Equip. Eletro Eletron	Av 23 de Maio, 181	Vila Maria	12.209-410	(12) 3923-2251
SP	Santo André	TV Técnica Fuji Ltda ME	Rua Cel. Abílio Soares, 260	Centro	09020-260	(11) 4994-3188
SP	Santos	Shalley Eletronica Ltda	Rua Carvalho de Mendonça, 234	Campo Gde	11075-102	(13) 3235-4959
SP	S. Bernardo do Campo	Braz R. Fernandes Cia	Av. Pery Ronchetti, 20	Centro	09771-000	(11) 4332-5677
SP	S. Bernardo do Campo	Eletrônica Cromatécnica Ltda.	Av. Senador Vergueiro, 4444	Rudge Ramos	09725-670	(11) 4368-1788
SP	São Caetano do Sul	TV Técnica São Caetano Ltda.	Rua Alagoas, 400	Centro	09521-050	(11) 4229-2467
SP	São J.do Rio Preto	Camarato Eletrônica Ltda	Rua Bernardino de Campos, 3738	Centro	15015-300	(17) 3232-7303
SP	São Paulo	Comercial Elet. Unitrotec	Rua Lubavitch 14	Bom Retiro	01207-000	(11) 3224-0054
SP	São Paulo	Eletrônica Banon Ltda	Av. Jabaquara, 302/306	Mirandópolis	04046-000	(11) 5585.2455
SP	São Paulo	Eletrônica Nova Era	Rua José Getúlio,164	Aclimação	01509-000	(11) 3341.2027
SP	São Paulo	Eletrônica Rightec Ltda	Rua do Manifesto,1403	Ipiranga	04209-001	(11) 6215-6667
SP	São Paulo	Eletrônica S . O . S . TV Ltda	Rua Soldado Francisco Gomes de Souza, 234	Pq Novo Mundo	02189-030	(11) 6954-5517
SP	São Paulo	Eletrônica São Matheus Ltda	Av. Mateo Bei, 2014	São Matheus	03949-300	(11) 6962.0766
SP	São Paulo	Eletrônica Waldemar Ltda -me	Av. Cavoa,,262	São Miguel Pta.	08030-180	(11) 6584-5161
SP	São Paulo	Hisao Onishi Me	Av. Nossa Sra do Sabará, 3345	Campo Grande	04447-020	(11) 5614-1087
SP	São Paulo	Tecsancar Eletro Eletronica Ltda. ME	Av. Dr. Guilherme D. Villares,1145	Vila Suzana	05649-001	(11) 3771-4710
SP	São Paulo	Telefix Com. e Assist. Tec. Ltda	Rua Baronesa de Itú,20/22	Santa Cecília	01231-000	(11) 3825-5692
SP	São Paulo	Ruza Service Assist. Técn. Ltda Me	Av. Ministro Petrôneo Portela, 1318	Freguesia do Ó	02959-000	(11) 3977-8708
SP	São Paulo	Suport Com.de Pr.E.e Assist. Técn.Ltda	Rua Antonio de Souza Noschese, 127	Jaguaré	05328-000	(11) 3766-8844
SP	São Paulo	Pentec Coml. Video Som Eletrôn. Ltda	Av. Amador Bueno da Veiga, 869	Penha	03606-000	(11) 6642-9584
SP	São Paulo	Panashop Comercial Ltda.	Av. Alexandre Colares, 420	Vl. Jaguará	05106-000	(11) 3623-1070
SP	São Paulo	Eletrônica Botelho Ltda	Rua Itapura,981	Tatuapé	03310-000	(11) 296-8562
SP	São Paulo	Comercial Samuray Eq. Eletrôn. Ltda.	Av. São Miguel, 5630 E 5636	São Miguel	03870-100	(11) 6280-9411
SP	São Sebastião	Santos e Nascimento Eletrônica Ltda.	Rua Antonio Candido, 170	Centro	11600-000	(12) 3892-6250
SP	São Vicente	Reiff & Guedes Ltda	Rua José Bonifácio,396	Centro	11310-080	(13) 3468.8323
SP	Sorocaba	CTL Eletrônica Ltda ME	Rua Conde D'Eu , 53	Vergueiro	18030-040	(15) 3211-5242
SP	Suzano	Eduardo José de Lima Suzano - ME	Rua Missionária Sara Cooper , 24	Jardim Guaió	08600-000	(11) 4742-5519
SP	Taubaté	Ferreira e Freitas Taubaté Ltda (Serval Molica)	Rua Dr. Silva Barros,261	Centro	12080-530	(12) 3632-8022
SP	Tupã	Eletrônica Caetés Ltda - ME	Rua Caetes, 575	Centro	17601-150	(14) 3496-1851
SP	Votuporanga	Odenir Barbieri ME	Rua São Paulo, 4068	Centro	15500-010	(17) 3421-9393
TO	Araguaina	Eletrônica Poly Video Ltda.	Av. Tocantins, 1171	Centro	77803-120	(63) 3414-1811

Caso não consiga entrar em contato com os Postos de Assistência Técnica de sua cidade,
ligue para nossa Central de Atendimento ao Consumidor: **0800 707 5454**.

Certificado de garantia

Garantia Contratual

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.
Condições para validade da garantia legal e contratual
A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:
- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:
- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estada do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor; Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso; Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções; Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:
- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso; A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto; Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electro nics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

Para sua conveniência utilize o telefone de atendimento ao consumidor:

Central de Atendimento ao Consumidor 0800-707-5454 (Ligação Gratuita)